

فقه اللغة

النزعة

محمد عبد الجواد
أستاذ فقه اللغة
بدار العلوم العليا

مطبعة المعارف ومكتبتان بمصر

بسم الله الرحمن الرحيم

- الحمد لله وحده ، والصلاة والسلام على النبي الأُمى العربي .
وفي هذه التذكرة مجموعة من النصوص اللغوية ، يُطلب في دراستها
العناية بما يأتي خاصة :
- (١) البحث عن أصل المشتق ، لبيان معناه الحقيقي ، وما طرأ
عليه من تجوز .
 - (٢) تتبع أمهات المواد المتقاربة ، لمعرفة ما بينهما من القرابة في أصل المعنى .
 - (٣) الحرص على فهم ما بين « المترادف » من دقيق الفرق .
 - (٤) التفرقة بين الألفاظ العربية والمعرّبة ، مع الوقوف على المعنى
الأصلي للمعرب .
 - (٥) مثل اللغة العربية أحوج ما يكون للاستنباط والموازنة ودقة
الملاحظة في أصل الوضع والاشتقاق وغيرهما .
 - (٦) استخدام المحفوظ من الأدبيات في إيراد الشواهد ، وجمع
بعض المقطعات التي تحتوى وصفاً أو نحوه .
 - (٧) محاولة الانتفاع بالمقدار اليسير الذي درس من اللغات السامية .
 - (٨) النظر في المفردات والمصطلحات في أثناء الدراسة ، لبيان
ما يصح وضعه أو إقراره من المجمع اللغوى .
 - (٩) تفهم أجزاء الرسوم التي بالتذكرة وكتابة أسمائها عليها .

محمد عبد الجواد

الزراعة

الزراعة : الاستنبات ، والزرع : الإنبات ، وَفَقاً لِمَنْطُوقِ الْآيَةِ
« أَفَرَأَيْتُمْ مَا تَحْرُثُونَ ؟ أَأَنْتُمْ تَزْرَعُونَهُ أَمْ نَحْنُ الزَّارِعُونَ ؟ ! » .
وَزَرَعَ الزَّارِعُ الْأَرْضَ : مِنْ إِسْنَادِ الْفِعْلِ إِلَى السَّبَبِ مُجَازاً .
والزراعة — كالكتابة والوراقة والحياكة — صناعة الزارع :
(مصدر حرفة) .

ويطلق الزرع على المزروع من التسمية بالمصدر ، وجمعه زروع
وقد غلب على البر والشعير . ويطلق الزرع على الولد مجازاً .
وازدرع لنفسه (بابدال التاء دالاً) أى احترت .
وهذه مزرعة فلان (بالتثنية على ضعف في الكسر) ، وَمَزَارَعُهُ ،
وَمُزْدَرَعُهُ وَزَرَاعَتُهُ ، وَزَرَاعَاتُهُ .

وَالزَّرِيعَةُ (بكسر الزاي وفتحها مع شد الراء) : ما زرعه .
والمزراعة : المعاملة على الأرض ببعض ما يخرج منها ، ويكون
البذر من مالِكها .

وزارع : اسم كلب ، ومنه قيل للكلاب : أولاد زارع .
ويقال زُرِعَ لَهُ (بالمجهول) بعد شقاوة : إِذَا اسْتَغْنَى بَعْدَ فَقْرٍ .
وَالغَرْسُ : مصدر غرس الشجر يَغْرِسه (كضرب) أثبتَه فِي
الْأَرْضِ ، وَمِثْلُهُ أَغْرَسَهُ .

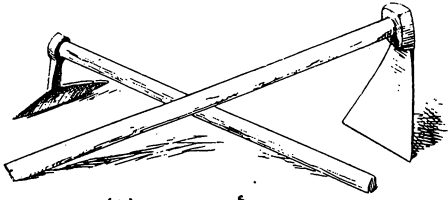
والغرس : المغروس ، وجمعه أغراس وغِراس .
والغِراس (ككتاب) أيضاً : وقت الغرس ، وما يُغرس من الشجر ،
تقول : في حائطه غراس كثيرة وهى الفُسلان .
والغريسة : النخلة تغرس حديثاً ، (جمعها غرائس) وهى الفسيلة
ساعة توضع حتى تعلق .

أدوات الزراعة

منها ما يستخدم فى القلب والإثارة ، ومنها أدوات التسوية
والتقسيم ، وأدوات السقى ، ثم أدوات الحصاد والدياس .

أدوات القلب والإثارة

تستخدم الفأس فى البقع الصغيرة ، والمحراث فى الأجزاء الكبيرة ،
من الأرض .
(١) الفأس : مؤنثة مهموزة ؛ وجمعها أفؤس وفؤوس وفؤُس ،
وقد تخفف .



شكل (١) فأس ومعزقة (١)

وتتركب من نصاب ،
وحديدة .

فالنصاب : وهو خشبتها ،

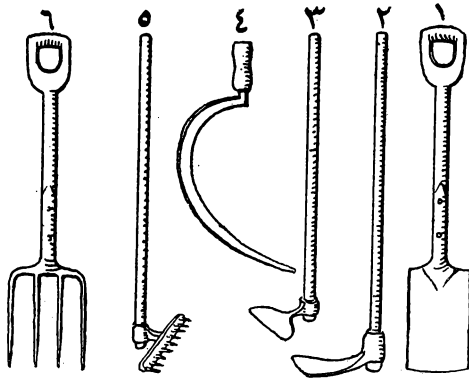
جمعه نُصُب ، أربعة أشبار غالباً . وقد أنصبتهأ . وهو يد الفأس .

(١) صور أدوات الزراعة - الإيسيرأ منها - منقولة عن كتاب الزراعة المصرية ج ١

وأما الحديدية : ففيها خُرَّتْهَا (بضم الخاء وفتحها) وهو ثقبها ،
وَعَرَبُهَا أو غُرَابُهَا : حدها . والوشِيْظَةُ والنَّخَاسُ (ككتاب) والنَّخَاسَةُ :
عويد يجعل في خُرَّتِهَا أو في فتق في نصابها ليضيق ، وذلك إذا ضم
النصاب ولم يَتِمَّاسِكْ ، يقال وشظته ونخسته . والشَّكَّةُ (بالكسر) :
خشبة عريضة تجعل في خرت الفأس ونحوه يضيق بها .

ويقال : قلقت الفأس وماجت : إذا اضطربت في نصابها ؛ فإن
خرجت منه قيل : نصلت تنصُلُ نصولاً . وكذلك يقال نصلت يد الفأس .
تنبيه : الفئوس أنواع كثيرة ، يستخدمها الأكار والنجار والحجار
والخشاب وغيرهم :

منها : المَرَّةُ (ج مرور) رقم (١) شكل (٢) ، والمِسْحَاحَةُ تخالفه بإقبالها
على العامل ، من سحا الطين عن الأرض ، وسحاهها يسحوها ويسحها



سحوا وسحيا : قشره وجرفه
للاصلاح ، وهي أيضاً المعزقة
أو المعزق شكل (١) يقال :
عزق الأرض يعزقها : شقها .
والمِسْحَاحَةُ أعرض من المعزقة
غالباً ، ج مَسَاحٌ .

شكل (٢) بعض الأدوات الزراعية

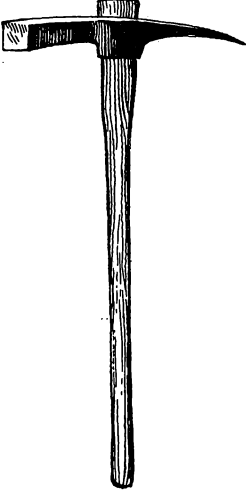
- (١) المَرَّةُ ويعرف عند البستانيين بلوح التقليع (كريك)
(٢ و ٣) نوعان من الفئوس (٤) منجل من نوع
الحش أو الخلب (٥) المشط أو المدمة (كرك)
(٦) شوكة (شقرف للعزق)

وفي العراق يطلقون لفظ
المسحاحة على المَرَّة .

ومنها الخَصِين : فأس صغيرة ذات خَلْف واحد .

والْحَدَّاءُ (بالتحريك) : فأس ذات رأسين

(ج حَدَّاءٌ) .



شكل (٣) حداة

والصاقور : المِعُول : فأس عظيمة تكسر

بها الحجارة ، وهو المِعْدَن أيضاً يقال عدنت

الأرض أعدنها (بكسر الدال وضمها) عدنا ،

وعدتها : أصلحتها .

ومنها القدوم (مخففة) ج قداثم وقُدُم

(وقد تشدد فتجمع على قداديم) : الفأس الصغيرة

يستخدمها النجار .

والكرزن (كجفر وزبرج) ، والكرزين كقنديل (بالميم والنون) :

الفأس الكبيرة يقطع بها الشجر ، وأصلها فارسي ، مركب من كز ، زن

أى شأنه الضرب والقطع .

(٢) المِخْرَث والمِخْرَاث : وفيه المِقْوَم (كمنبر) ، والنعل ، والجارّة ،

والدَّسِيقُ ، والنَّير .

فالمقوم : الخشبة

التي يمسك بها

الحراث رقم (٣)

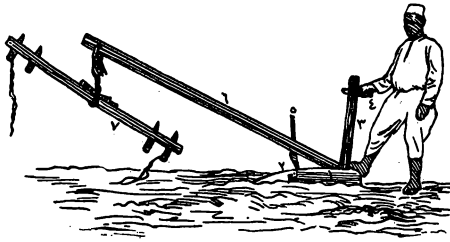
شكله ومقبضه

منها اليد رقم (٤)



شكل (٤) الحراث إتيان العمل

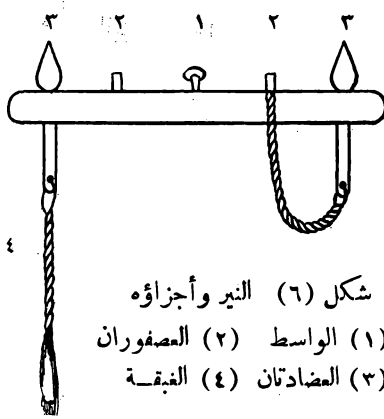
وقد يتكون المقوم من عودين ويقال لهما حينئذ السيفان (بكسر السين) .
- والنعل ، أو الدجر (بضم الدال وفتحها) ، ويقال له عضم الفدان
رقم (١) شكل (٥) : هو الخشبة التي في طرفها السنّة (وهي سلاح المحراث) .



والسنّة أو السن : الحديد التي
تثار بها الأرض ، وتسمى
السكة أيضاً رقم (٢) .
والجارة أو القائد : الخشبة

شكل (٥) المحراث وأجزاؤه
الطويلة التي في أصلها النعل ، (١) النعل (عظم الفدان) (٢) السكة أو السنّة (السلاح)
وهي أطول أداة الفدان (٣) المقوم (الرمح) (٤) المقبض (اليـد)
(٥) الدسيق (البلنجة) (٦) الجارة أو السلب
ولذلك تسمى سلباً رقم (٦) . (الفوس أو القصبة) (٧) النير وفيه أجزاؤه

ويربط السلب بالنعل حديدة قائمة ، فيها ثقب كثيرة ، تنظم غور
السكة في الأرض ، وتسمى الدسيق رقم (٥) .



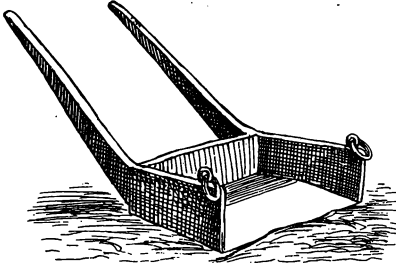
ويجمع السلب إلى النير جبل
يسمى الجرّ (القيد) .

والنير أو النيرة (ج أنيار ونيران)
ويسمى المضمد (كنبر) أو المضمدة

كل ذلك : الخشبة المعترضة على
أعناق الثورين رقم (٧) وشكل (٦)

وفيه الواسط الذي يكون وسط النير ، والعصفوران ، والعضادتان ،
والمقرنة والقران والقرن ، والتوثيق ، والغبقة .

أدوات التسوية والتقسيم والبذر



(١) المسلفة أو المجر : آلة

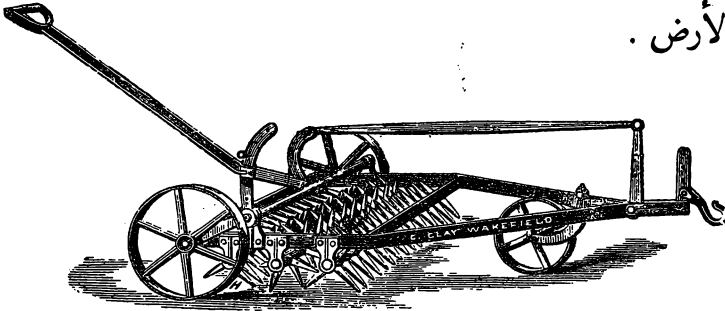
تسوى بها الأرض لتحويلها للزراع .
يقال أسلفت الأرض وسلّفتها أسلفها .

وجررت الأرض أجراها جرًّا .

شكل (٧) المسلفة أو المجر (القضائية)

(٢) المشط : رقم ٥ شكل (٢) : شحبة فيها أسنان ، في وسطها

هراوة يُقبض عليها ، وتسوى بها القصاب ويُعطى بها الحب . يقال :
مشطت الأرض .



ومن
الأمشاط
نوع
أفرنجي ،

شكل (٨) المشط الكبير الأفرنجي

تجره الدواب ، ويستخدم في دمّ الأرض الواسعة ، وتسويتها تسوية خفيفة

(٣) المدمّة : رقم ٥

شكل (٢) : خشبة لها أسنان

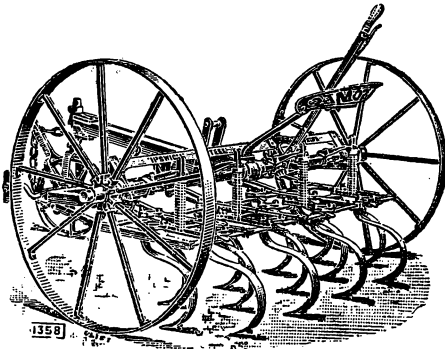
تسوى بها الأرض المكروبة .

وقد يقال لها الخراش ، إذ بها

يخرش وجه الأرض ، كما

يخرش الشيء بالظفر ،

ليتواري البذر .



شكل (٩) المدمّة أو الخراش
(صنف أفرنجي كبير مذبذب الأسنان)

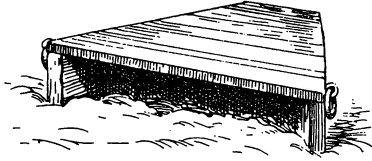
(٤) المائق والمعلقة والمدهكة : شكل (١٠) خشبة عظيمة عريضة



شكل (١٠) المدهكة أو المعلقة (الزحافة)

قد أثقلت ، أو
يقعد على طرفها
رجل أو رجلان ،
تجرها الثيران على
الأرض المكروبة
لتستوى آثار السنة
فتتأما على الحب .

يقال دُهِكَّت الأرض تدهيكا ، ودُمَّت دُمًّا .



شكل (١١) المحجاج (البثانة)

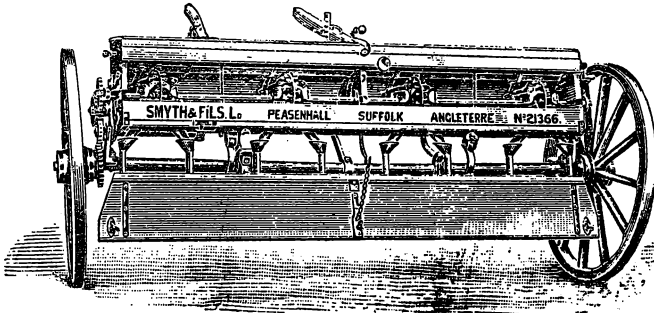
فاذا فرغ من دُمِّها قُطعت بالمحجاج
(٥) المحجاج : المسواة تُكَلَّل

بها الأرض : أى يضرب عليها الكلالئ

والواحدة كلالئ ومُسَنَّاة وهى الدِّبْرَة والدِّبَارَة ج دبار .

(٦) المِجْنَب : شِجْعَة مثل المشط إلا أنها ليست لها أسنان ،

وطرفها الأسفل مُرْهَف ، يرفع بها التراب على الأعضاء والفلجان .



يقال جَنَبَتْ

الأرض بالمِجْنَب

(٧) الجُرَّة

(بضم الجيم

وفتحها) :

شكل (١٢) الجرة الأفرنجية (البذارة)

قعبة من حديد مثقوبة الأسفل يجعل فيها بذر الحنطة حين يبذر .

أدوات السقي

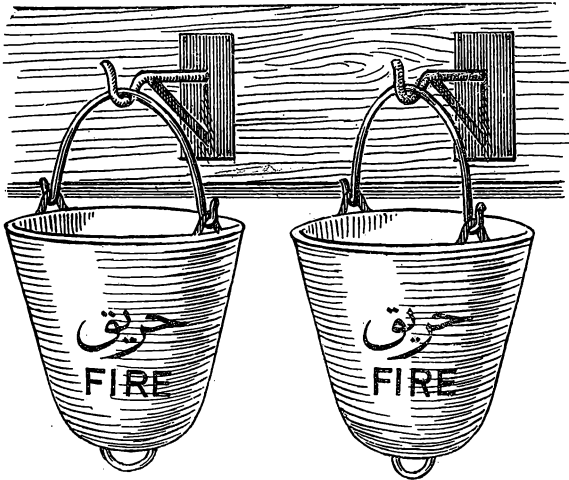


شكل (١٣) النيطل (النطالة)

تسقى الأرض بالدلو ،
والسانية ، والمنازف ،
والزرافات ، والدوالي ، والنواعير
والمنجنونات ، والمضخات .

(١) الدلو : مؤنثة ، وقد
تذكر ، ج أدل ودلاء ودلى
(بالضم والكسر) ودلى كعلى .
والدلاة : دلو صغيرة . والدول لغة فى الدلو .

يقال : أدلى دلوه : أرسلها فى البئر ، ودلوتها : نزعها .
والغرب : الدلو العظيمة ، من مسك ثور يسنو بها البعير .



شكل (١٤) سطل الحريق

(والسطل شكل ١٤)
رومى Situla والسجل
حبشى (Sagal)

(٢) السانية :
الغرب وأدواته ، وهى
البعير أو الثور أو
الحمار يربط به الرشاء
يجره فيخرج الغرب ؛

والسقى عليها السناوة . والسانية أيضاً : الناقة يسقى عليها ؛ وسنت تسنو :



شكل (١٥) المنزفة أو الدالية

سقت الأرض ، والساني : المستقي ؛
وقد سنا سَنَوًا وسُنُوًا وسِنَاوَة .

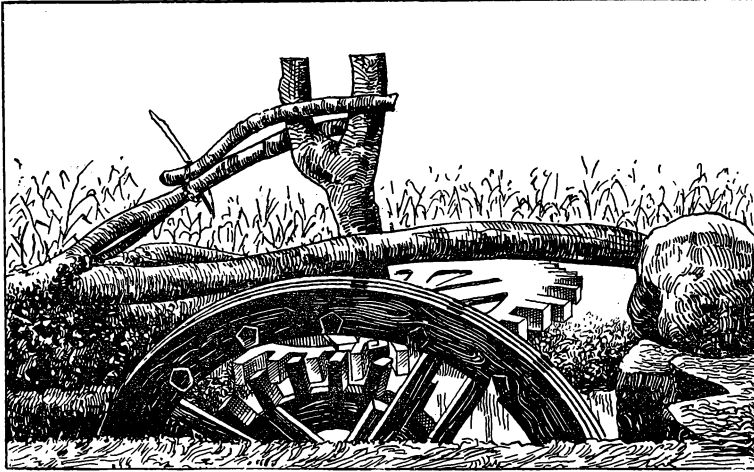
(والسواني كثيرة في بلاد العرب)

(٣) المنزفة : دَلِيَّة صغيرة تشد في
رأس عود طويل ، وينصب عود ، ويعرض
العود الذي في طرفه الدلو على العود
المنصوب ويستقي به . وقد تسمى المنازف
بالزرافات والدوالي .

(٤) الدولاب : ومعناها : دلو الماء
مركب من دول (دلو) ، آب (الماء) .

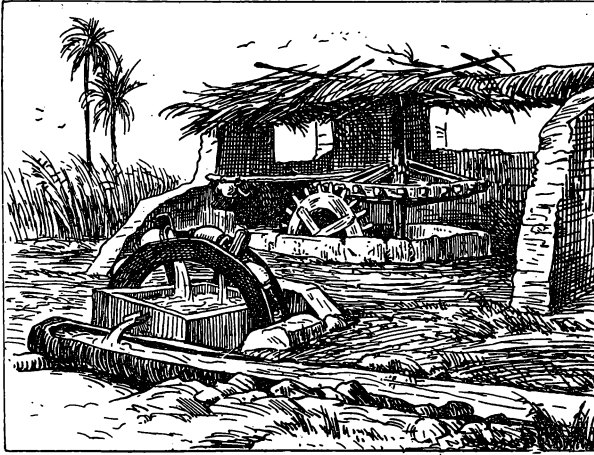
ويتركب من عجلتين ، أو ترسين

مضرسين يدور أحدهما دورة رحوية وهو أكبر من الثاني ، الذي يدور



شكل (١٦) التابوت وأجزاؤه

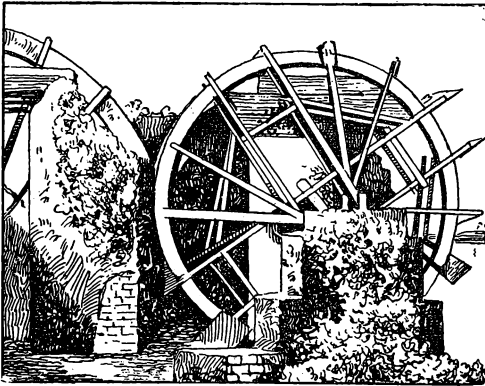
كالحالة ، مع المنجنون (شكل ١٦ و ١٧) . وإذا كان المنجنون علبة من
الخشب أو غيره تغرف بالدور سمي عرفاً بالتابوت (شكل ١٦) .



شكل (١٧) الساقية وأجزاؤها

أما إذا كان على
المنجنون مسدان
يربط عليهما
كيزان أو دلاء صفار
(هي العصامير ،
واحدة عصمور)
فيعرف الدولاب
عرفاً بالساقية

(شكل ١٧) . والساقية في الأصل : الجدول الصغير الذي يسقى الزرع .



شكل (١٨) ناعورة

(٥) الناعور أو الناعورة :
نوع من الدولاب يدور
بانحدار الماء (كما في الفيوم)
وسمى بذلك لأن له صريفاً
في دوره شكل (١٨) .

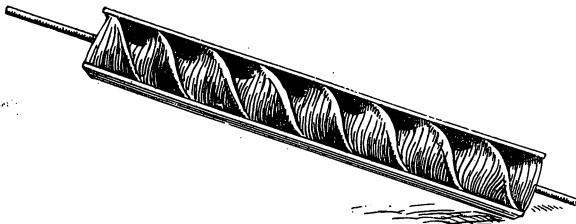
تنبيه : طاحون الماء تسمى
الناعرة ، وهي التي يحققها الماء

وبها تدور الرحي .

(٦) المضخة :

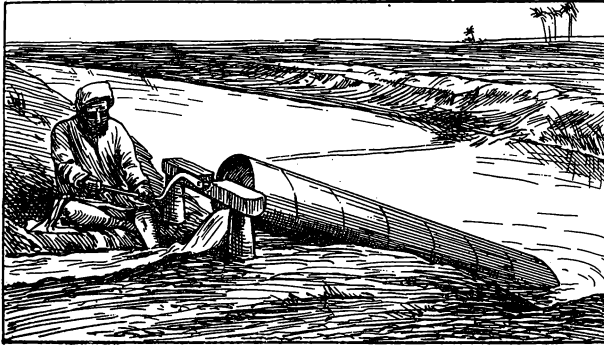
قصبة في جوفها

خشبة يرمى بها



شكل (١٩) جوف المضخة

الماء شكل (١٩ و ٢٠) وهي المعروفة بلولب ارشميدس أو الطنبور .



ومن المضخات
أنواع كثيرة
حديدية، تعمل
بالييد والدواب
والبخار والهواء
والكهرباء .

شكل (٢٠) المضخة (الطنبور) إبان العمل

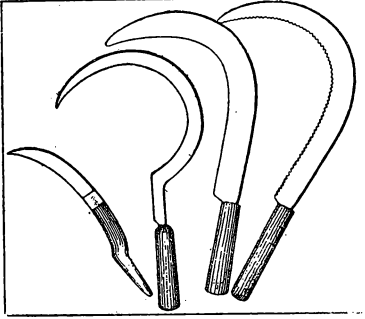
أدوات الحصاد والدياس

- (١) حصد الزرع (كنصر وضرب) يحصده حصداً : قطعه .
وهذا زمن الحصاد (بالفتح والكسر) .
- والحصاد (بالفتح) والحصيد والحَصْد (محرّكة) : الزرع المحصود .
ويقال : قد أحصدت الأرضُ ، وأحصد الزرعُ : حان له أن يحصد .
وقصل العُشْب يقصّله قصلاً : قطعه .
والاختلاء : القبض على البقل بأطراف الأصابع والكف .
والمخلّاة : كساء يجعل فيه الخلى (الكلاء الرطب) .
والاختصار ، كالاختلاء : جَزُّ الخضرة .
والاحتشاش : حصد الحشيش ، وذلك من اليبيس خاصة .
واحتش الحشيش : كشه . والواحدة منه حشيشة .
وقد أحش الحشيشُ : أمكن أن يُحش .
وأحشت الأرضُ : كثر حشيشها .
وقد حشّ الدابة يحشّها حشاً : ألقي لها حشيشاً . وفي المثل
(أحشك وتروثني) ، يضرب لمن أساء إلى من أحسن إليه .

ويقال : بقلتُ بقلًا : كحششت حشًا .

والاحتفاء : لكل نبت له أصل يستخرج ويؤكل .

ويقال : احتفيت الجزرة وحفيتها حَفِيًا : استخرجتها من تحت التراب .



شكل (٢١) أدوات الحصاد المختلفة

ومن أدوات الحصاد :

المِنْجَل : الذى يقطع به العود .

المِخْلَب : المِنْجَل الذى لا أسنان له ،

وهو المِخْلَب . خَلَبَ يَخْلِبُ :

قطع بالمِخْلَب .



شكل (٢٢) المنقار (المنقرة)

المنقار: حديدة كالفأس

(المنقرة شكل ٢٢) ، نقره

بها ينقره نقرًا : ضربه .

المِحش والمِحشة : مِنْجَل ساذج يُحش به الحشيش .

(٢) إذا حُصد الزرع نقل الى المَدَّاس ، وهو الأندر ، والبيدر ،

والمِسْطَح ، والجرين ، وجمعه الجرُن والأجرنة ، وقد أجرن الناسُ :

جمعوا الحَصائِد في الجرين .

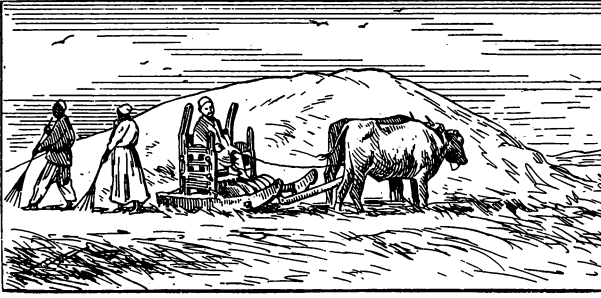
ثم ينشر المدوايس ، وهى الدواب التى تدوسه ، وذلك فى أيام الدَّوس

والدياس . واذا ديس الزرع قيل لذلك العمل : الدق والدياس ، والدراس ،

وقد دق الناسُ ، وداسوا ، وأداسوا ، ودرسوا ، ومنه دراسة السورة والعلم .

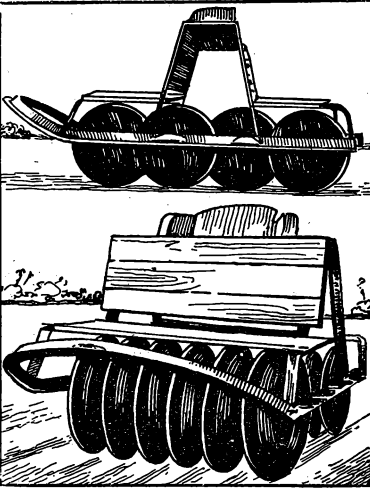
والراكس ، والطائف ، والطوف : الشور الذى تدور حوله البقر ،

وهو يرتكس مكانه وسط البيدر .



(شكل ٢٣) النورج أو المفصل

ومن آلات
الدياس : النورج
والنيرج (ج نوارج
ونيارج)، والحال
(ج حيلان) :



شكل (٢٤) مفصل أفرنجي

آلة فيها أقراص من حديد تسمى الجراجر (واحد جَرَجَر) ركبت
في أساطين من خشب أو عيدان من
حديد وسط أطار من الخشب أو
الحديد ، وتدور كالمحالة على الجُل
(الحصيد) فتقطعه ؛ وقد يوضع فوقها
مقعد يقعد عليه رجل ليثقلها .

وبعد الدياس يُعْتَرَم عَرَمًا .
والعَرَمَة (ج عَرَم) : ما جمع من



شكل (٢٥) العرمة يبدأ الرجل في تذريتها

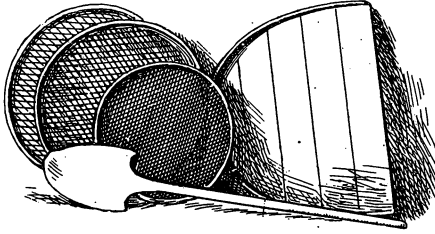
الكُدْس المدُّوس
الذي لم يذر بعد .
ثم يَذَرَّى
بعدئذ : تقول
ذَرَّيت الطعام
وذَرَّيته وذَرَوته
ذَرَوًا .



شكل (٢٦) المذرة

والآلة التي يُذرى بها : المذرى ،
والمِرْوَح والمِرْوَح والغَضَم ، وهو ذو
الأصابع (شكل ٢٦) .

أما المذرى التي لا أصابع لها فتسمى
الحِفْرة والمعزقة (شكل ٢٧) .



شكل (٢٧) الحفرة أمام الغرايل ولوح التنقية

وإذا جُمع الحب قيل :
صُبْرة من طعام ، ويقال
اشتراه صُبْرة : بلا كيل
ولا وزن .

ثم تُرْشَم بعدئذٍ : والخشبة تسمى الرُّوشَم والرُّوسَم ، والراشوم ،
والراسوم ، وهو خشبة مكتوبة بالنقر يَحْتَم بها الطعام .

اعداد الارض للزراعة

(١) الفَلَح والفَلّاحة : الحرث ، وتشقيق الأرض للزرع . والإِكارة :
الفلاحة . والأَكَار : كالفَلّاح ، مأخوذ من الأَكْرَة وهي الحِفْرة ، لأنه
يحفر الأرض . والكِرَاب : كالحِرَاث .

يقال حرت الأرض : أثارها للزراعة وذلك لها ؛ وَكَرَب الأرض :
قلبها كِرَابًا ، وهو من بقر الكراب .

وَحَرَقت الأرض خَرْقًا : شَقَّقْتُهَا لِلْحَرْث ، وبذلك سَمِيَ الثَّورُ خَرْقًا .
وعزق الأرض يعزقها : شَقَّهَا بِفَأْسٍ ، أَوْ مِعْزِقٍ أَوْ مِعْزَقَةٍ ، أَوْ غَيْرِهَا

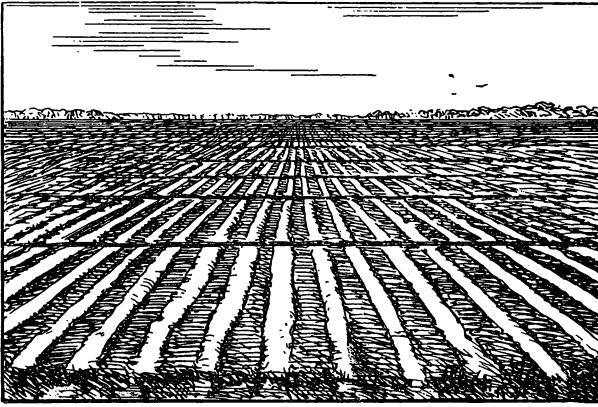


شكل (٢٨) الأرض المثارة

وإذا شَقَّقْتُ
الأرض أول مرة
على غير حب فهي
مفتوحة . فإذا
قلبت على الحب
مرة أخرى فهي
مُثارة ومُباشة .

(٢) دُمَّ الأرض ، وسَلَفُها : تسويتها بالمِدْمَةِ ، والمُسَلَفَةِ . يقال :
دَمَّتها دَمًّا (كنصر) وسَلَفْتُها كذلك ، وأسَلَفْتُها .
ودَهَكُها بالمدهكة : وطَّئها .

ومَلَقَّ الأرض المثارة بالمالِق : مَلَّسَها به ، كما في شكل (١٠) .



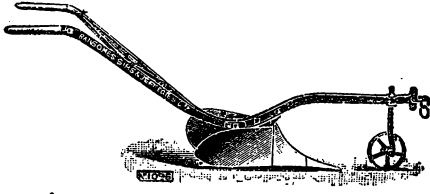
شكل (٢٩) أرض مضلعة

(٣) الضَّلَعُ :
خط يُخَطُّ في
الأرض ثم يُخَطُّ
آخر فيبذر
ما بينهما ؛ وأرض
مُضَلَّعةٌ : مُسَيَّرَةٌ
مُخَطَّطة . ويكون

ذلك بالمُضَلَّع (الطراد) وهو شبعة على شكل **V** ، تركب على نعل

المحراث بينه وبين السلب

للتخطيط



والترريك في الحرث : رفع

الأعضاء بالمجنب . شكل (٣٠) محراث التخطيط (الطراد) الأفرنجي

(٤) دَبَلْتُ الْأَرْضَ دَبْلًا ودَبُولًا ، ودمَلْتُهَا بالدِّمَال (السَّرْقِين)

دَمَلًا ودمَلَانَا : أصلحتها به . وأَرْضٌ مَدْبُولَةٌ : إذا أصلحتها بالسرجين ونحوه حتى تجود .

وزبلت الزرع أَزْبَلَهُ زَبْلًا : سَمَدْتُهُ . والزبل والدُّبَال : السرقين .

وسَمَدْتُ الْأَرْضَ سَمَدًا : سَهَّلْتُهَا . وسَمَدُ الْأَرْضِ : جعل فيها السَّامِد .

(٥) وبذر الأرض ، وبزقها (كنصر) وذراًها يذرؤها (كفتح) :

طرح الحب فيها .

(٦) وكل ما ذكر من معالجة الأرض فهو خَبَرٌ ، ولذلك سمي

الأَكَارُ خَبِيرًا ، وسميت المزارعة مخابرة .

وهي في الأرض عمارة ، عُمرت الأرض ، وعمرت ، وهي تعمُرُ عمورا .

وإذا لم تقبل العمارة قيل : بَارَتْ بَوْرًا .

سقى الزرع

(١) السَّيْح : الماء الجارى ، الظاهر على وجه الأرض (ج سيوح) وهو من التسمية بالمصدر ، يقال : ساح الماء سيحاً وسيحانا : جرى .

(٢) الماء المَعِين ، الجارى على وجه الأرض ، يقال : ماء معين ، ومياه مُعُن .

(٣) النَضَح : السقى ، وقد نَضَحَه ينضِحه نَضْحاً (كفتح وضرب) ونَضَحْتُ عليه الماء أَنْضَحَ ، ونَضَحَ عليه الماء ينضِج .

والنَضِج : السقى بالسانية ، والناضِج من الابل : الذى يُسْتَقى عليه الماء ، والأُنثى ناضِجة ؛ وهذا بالحاء المهملة . أما النَضِخ (بالمعجمة) فهو شدة فَوْر الماء فى جيشانه وانفجاره من ينبوعه ، وفى التنزيل : (عِنان نَضِختان) .

(٤) الشَّرْب : النصيب من الماء ، أو هو وقت الشرب ، أو الماء نفسه .
وهى الفرصة : للنوبة ، والتفارض : السقى بالنوائب .

(٥) يقال : سقاه الله سَقِيًّا وأسقاه . واستسقيت الرجل ، واستسقيته : طلبت منه السقى .

والمسقاة (بالفتح والكسر) ، والسَّقاية : لموضع السقى .

(٦) السَّقَى (بالكسر) والمَسْقَوَى من النبات : ما سقاه السيج ، أو هو ما زرع على الماء ، أو الزرع المَسْقَى .

- (٧) البَعْل : ما سقته السماء ، أو ما شرب بعروقه من عيون الأرض ،
من غير سماء ولا سقى . يقال : استبعل الموضع .
- (٨) العِنْدَى : ما سقته السماء . ج أعذاء .
- (٩) يقال : نخرتُ الأرضُ أخْرَها نَخْرًا : سقيتها الماء حتى طبقتها
لتَجُود . ونَخَرَتْ هِيَ : جادت من ذلك الماء .
- (١٠) العَفَرُ : أول سقية تسقى الزرع السانية بعد طرح الحب ، وقد
عفر أرضه .
- (١١) اِخْتَمَ : السقية التي تُسْقَاهَا الأرضُ إذا فرغ من تقطيع السُّقَاءِ ،
وذلك إذا بذر الحب وأثيرت عليه الأرض أو مُلِقت ثم سقيت . وذلك
الختام ؛ وقد ختموا عليه ، وختموه بالرجاء .



النباتات

نبت يَنْبُتُ نَبْتًا ، وَأَنْبَتَهُ اللهُ وَنَبَتْهُ .
والنبات : الذى يَنْبِت . والمنبت (بالكسر) : المكان الذى يَنْبِت فيه .
ونَبَّتِ الناسُ الشجر : غرسوه ، وَنَبَتُوا الحب : حرثوه .
وقد تصدعت الأرض عن النبات : تشققت .
وقد بَقَلَ النَبْتُ يَبْقُلُ بقولاً : أول ما يطلع ، ومنه بقل نابُ البعير :
إذا طلع ، وبقل وجهُ الغلام : إذا طلعت لحيته .
ويقال نبت لهم نابتة : نشأ لهم نَشْءٌ صغار .

أصناف النبات

(١) من حيث يُعَمَّرُ :

جميع ما يَنْبِت : نَجْمٌ وشجر وجَنْبَةٌ .

(١) فالنَّجْمُ : اسم لما

يرتفع من النبات على غير

ساق ، وهو ما أباد الشتاء

أصله وفرعه ، فيكون نباته

مما ينتثر من بذوره ، كالبقول

وأنواع من النبات كثيرة .



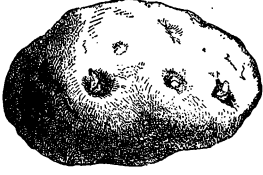
شكل (٣٢)

الفجل (بقلة)

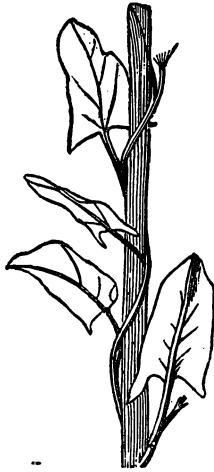


شكل (٣١) البرسيم (بقلة)

(٢) والشجر : ما ثبت على ساقه ولم يُبدِ الشتاء أصله ولا فرعه ، كالجوز واللوز والشمس ، ونحوها .



(٣) والجنبه : ما جانب هذين ، فلم يُبدِ الشتاء أصله كما يبيد أصل البقل ، ولا يبقى فروعه كما يبقى فروع الشجر ، ولكن باد فرعه شكل (٢٣) جنبه (بطاطس) وبقى أصله ، فيكون نباته في أرومته تلك الباقية .



(٢) من حيث ساقه :

(١) صنف يسمو صُعْدًا على ساقه مستغنياً بنفسه عن غيره ، وذلك هو الشجر دق أو جل ، قاوم الشتاء أو عجز عنه .

(٢) وصنف يسمو أيضاً صُعْدًا إلا أنه

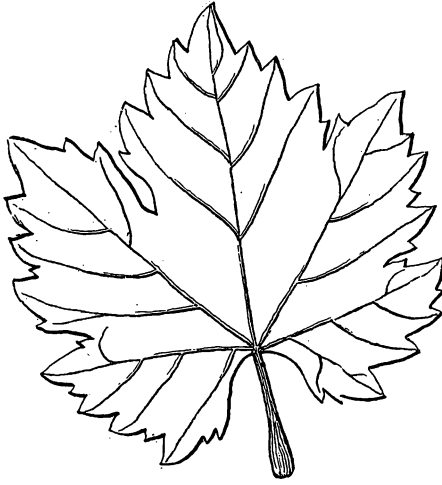
لا يستغنى بنفسه ، ويحتاج إلى ما يتعلق به من شكل (٣٤) العليق (عصبة)



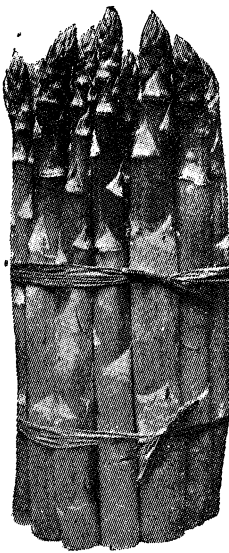
شجر أو نحوه ، ويرقى فيه ، ويعصب به ، وذلك ما هو في طريقة العصبة . سمي بذلك لتعصب منبته بالشجر ، وتنشبه إياه .

(٣) وصنف ثالث لا ، ^{يسمى} ولكن يتسطح على وجه الأرض ، فينبت ، مفترشاً وهو في طريقة السُّطَّاح كرُمَّان .

شكل (٣٥) سطّاح (نبات الخيار)



شكل (٣٦) ورقة كرم



شكل (٣٨)

الهليون (كشك المظ)



شكل (٣٧) الهدب

(٣) من حيث ورقه :

صنفان : (١) صنف ذو ورق ، أو ما يجري مجرى الورق .

فالورق : كل ما تبسط تبسطا ، وما كان له غير في وسطه تنتشر عنه حاشيته كورق الكرم (شكل ٣٦) .

أما ما يقوم مقام الورق فهو الهدب والعبل ، وهو كل ورق مفتول ، (شكل ٣٧) وذلك كهدب الطرفاء ، والأثل ، والأزطى .

(٢) صنف لا ورق له ولا ما يقوم مقام الورق ، وإنما نباته قضبان سلب ، وذلك كالهليون (شكل ٣٨) والصبار .

(٤) من حيث الإقبال :

ذو الهدب والورق صنفان : صنف يُعبل ، وصنف لا يُعبل .
والإقبال : سقوط الورق في قُبُل الشتاء .

الشجر

الشجر من النبات ما يسمو صعدا على ساقه ، مستغنياً بنفسه عن غيره ، دقّ أو جلّ قاوم الشتاء أو عجز عنه . وقيل له شجر : لأنه شجر وسما ؛ وكل ما سمكته ورفعته فقد شجرته .



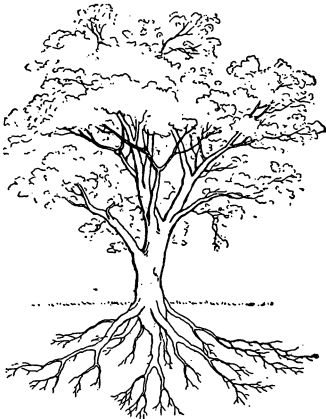
شكل (٣٩) شجرة لبخ

والشجر واحد مذكر ، لأنه للجنس ويجمع أشجاراً ، ويقع للجميع فيؤخذ شجرة ، وأدنى العدد شجرات .

ويقال : أرض شجرة وشجيرة وشجّراء : كثيرة الشجر . والمشجر : منبت الشجر . وهذا المكان أشجر من هذا : أي أكثر شجراً .

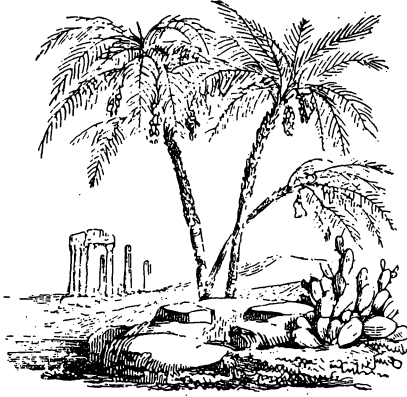
والمشجر من التصاوير : ما كان على صفة الشجر .

أجزاء النبات والشجر



شكل (٤٠) شجرة وشائجها ظاهرة (٤)

(١) يقال لما في جوف الأرض من أصلها أرومة ، والجمع أروم ؛ والوشيجة : عرق الشجرة . وهو الجذر (بالفتح والكسر) ج جذور ويقال لقصرتها أيضاً : عجزها ، وجمعها قصر ؛ وهو : أصلها الذي يلي الأرض .



شكل (٤١) النخل

(٢) أما ما بين الأرض
ومتشعب الأفنان فهي الساق :
وهي حاملة الشجرة : وهي من
النخلة الجذع ، ولم يسمع في غير
النخلة إلا مستعاراً

والقصب (محركة) : كل

نبات ذى أنابيب ، واحده قصبة . وكل ما له أنابيب
فله كعوب . والكعب : العقدة ، وما بين كل عقدتين
أنبوب .



شكل (٤٢)

وقد غَصَنَهُ يَغْصِنُهُ غَصْنًا : أخذه من شجرته .
وقد فرق قوم بين الغُصْن والفَن . فقالوا : الغصن : القصب الذى
لا يتشعب ، والفن : المتشعب . وجمع الفن : أفنان ، جج أفانين . يقال
شجرة فنَاء وفنَوء : كثيرة الأفنان .

والعِذْق : كل غصن ذى شعب .

والشمايل : ما تفرق من شُعَب الأغصان ؛ واحده سُملول .

والشُغُوب ، والشُغُب ، والشغوب : أعلى الأغصان .

يقال : شجرة شَعَوَاء : منتشرة الأغصان .

وقد يقال للغصن : عذبة وعذبة ؛ وكأن العذبة التى تكون فى رأس

السيف وفى الرمح من هذا .

وكل عُصْن : خُوط ، وقَضِيب . فالخُوط : جمعه خِيطَان ، وفي المثل
كم وراء الحِيطَان ، من قدود كالخِيطَان .
فاذا كان قَضِيبًا سَامِقًا غَضًّا فهو : خُرْعُوب ، وأُمْلُود ، وإذا أَنْثَتْ
قلت : خُرْعُوبَة ، وأُمْلُودَة ، وأُمْلُود .
ويقال : عُصْن مَرِيح : ملتو مشتبك .

والافتسَال : قطع غِصْنَة الكرم للغَرَس . واسم العُصْن : الفِسل .

والأَسَارِيع : معاليق

العنب في الكرم ؛
واحدُها أُسْرُوع . (شكل ٤٣)

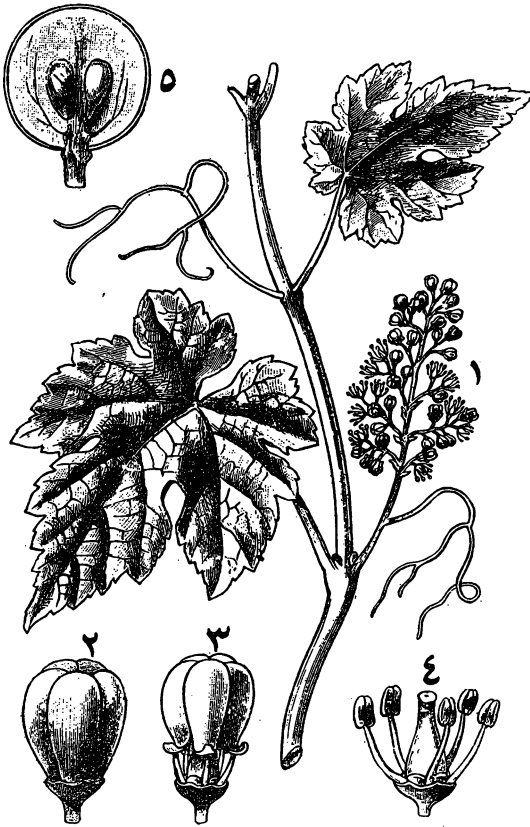
(٤) واللِّحاء :

القشر الرقيق الذي يلي
صميم العود . وإذا
أخذت لِّحاء الشجر أو
العُصْن قلت : لَحَوْتُ
العود لَحْوًا ، وَلَحَيْتُهُ
أَلْحاء لَحْيًا ، وَلَحِيتُ
عن العود .

والنَّجَب : ما فوق

لِّحاء الشجر . نَجَبْتُ

الشجرة ، أَنْجَبْتُهَا وَأَنْجَبْتُهَا : قشرتها . وَذَهَبَ فُلَانٌ يَتَنَجَّبُ : يَجْمَعُ النَّجَبَ .



شكل (٤٣) أساريع العنب وورقه وزهره

والقرْف : النَّجَب . قَرَفَت العود ، أَقْرِفُه قَرْفًا : أَخَذْتُ قَرْفَهُ . ومنه
قَرْفَةُ الطَّيِّب : قَشُور شَجَر تَوْضِع فِي الطَّعَام والدَّوَاء .
والقَلْف والقُلَافَة : القَشْر . يقال ، قَلَفْتُ الشَّجَرَة : لَحَيْت عَنْهَا لَحَاءَهَا
(٥) الورق : واحِدته ورقة . وإِذَا بَدَتْ أَطْرَافُ الورق بَعْد انشِقَاقِ



شكل (٤٤) شجرة وارقة (التوت)

العيون ،
قِيلَ :
انْضَرَجَتْ
وانْفَصَدَتْ
وأُفْصِدَتْ
وَفَقَّقَتْ ،
وتَفَطَّرَتْ
وفَطَّرَ
الشَّجَرُ
يَفْطَرُ فُطْرًا
وَفُطُورًا ،

وَبَصَّصَ : كُلُّ ذَلِكَ إِذَا تَفَتَّحَ لِلْإِيْرَاقِ .

وقَدْ وَرَقَّتْ الشَّجَرَة وَأُورِقَتْ وَوَرَقَتْ وَرَوَقًا : إِذَا ظَهَرَ الْوَرَقُ تَامًا .
وشَجَرَة وَارِقَة ، وَوَرِيقَة ، وَوَرِقَة : خَضِرَاءُ الْوَرَقِ ، حَسَنَتُهُ (شَكْل ٤٤) .
وَالْوَرَاقُ (ككِتَاب) : وَقْتُ خُرُوجِ الْوَرَقِ ، وَالْوَرَاقُ (كسحاب) :
خَضِرَة الْأَرْضِ مِنَ الْحَشِيشِ (الْكَلَاءُ الْيَابِسُ) ، وَلَيْسَ مِنَ الْوَرَقِ .

وَوَرَقْتُ الشَّجَرَةَ : أَخَذْتُ وَرَقَهَا .

والخرط : اختراط الورق عن الشجر ، ومنه المثل « من دون ذلك خرط القتاد » وذلك لأن شوك القتاد مانع من خرطه .

والهشّ : خبط الورق لإلقائه للغنم ، يقال : هشتت أهش هشاً ؛ ومنه قوله تعالى « وأهش بها على غنمي » ، والهشيشة : الورقة المخبوطة .

وإذا كانت الشجرة طويلة وكانت موالية تثني إذا هُصرت ، شدّ في أعاليها الحبال وجذبها الرجال حتى تنحني فتناولها المخابط . ويقال لذلك الفعل والشد : العَصَب ؛ ومنه المثل : « لأعصبنكم عصب السّامة » .

(٦) البرعوم : زهرة الشجرة ، ونور النبات قبل أن يتفتح ،

وهي البراعم : الواحد برعوم وبرعومة .



وهي لفائف نور النبات ، وخرائطه ،

وظروفه ، وأخفيته ، وأخييته .

وهي الأكاميم : واحدها كمّ وكامة ، شكل (٤٥) برعومة الحشخاش

وجمعها كجام وأكام وأكمة .

ويقال : قنّيع الشجر ، مثل برعم ؛ وهي القنّبعة .

ونور الشجر ؛ وهو النور . وأنارت الشجرة :

طلع نورها .

والنّوار : مجّاع النور ، أبيضه ، وأصفره ،

وأخضره ، وأحمره .



شكل (٤٦)

برعومة الخطمية

ويزعم بعضهم أن الزهر اسم لما كان من النور

أبيض فقط ؛ ولكن يقال : زهرة الدنيا : أى حسننها وبهجتها
وإذا كان نور الشجرة أبيض فنورت ، قيل : أزبدت .
ونور كل شجرة : وردها . وإذا ظهر ، قيل : ورد الشجر ؛ وإن
قد خص بالورد الحوجم ، فصار اسماً عاماً له .



(٧) إذا انتثر ورد الشجر أو النبت ، وعقد الثمر ،
قيل : أثمر وثمر . وإذا كثر حمل الشجرة أو ثمر الأرض ،
فهي ثمراء .

وإذا عقد الشجر ، فالثمرة غضة ، ومعدة ، وبغوة ،
والجمع : معد وبغو .

والحصرم : ما لم يُجن من الثمر .

وأطعمت الشجرة : أدركت ثمرتها . وكذلك :
آكلت وأجنت : أى أمكن أن تؤكل ، والإسم الأشكل ،
وأن تُجتى .

وإذا عجلت الشجرة بالثمار وبالينع ، قيل : بكرت
وأبكرت وبكرت تبكر بكورا ، وهى بكور ، ج بُكر .
وإذا كان ذلك عاداتها فهى مبكار (ليست بمئخار) ،
والثمرة باكورة .

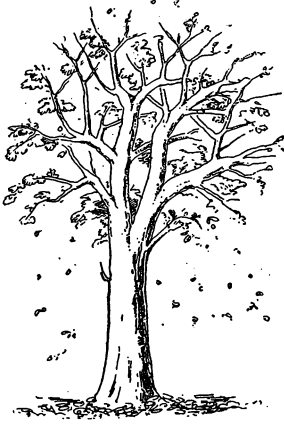
والقطف : الفعل . والقطف : المقطوف ، ج قطوف .
المقطف : أصل العنقود .

شكل
المقطف

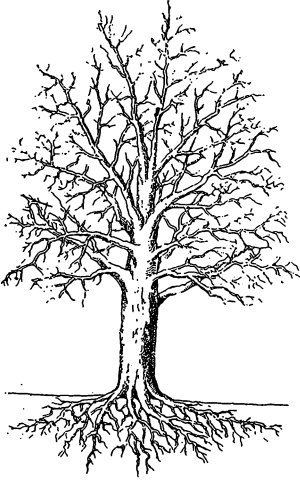
والمقطف أيضاً : المنجل الذى يُقطف به شكل (٤٧)

وزمن القطاف (بالفتح والكسر) .
 وثمره النخيل : التمر . يقال : تَمَر ، وتَمَر ، وتَمُور ، وتَمْران .
 وَتَمَرْتُ القومَ أَتَمَرُهُمْ : أطعمتهم التمر . وَأَتَمَرَ القومُ : كثر عندهم التمر .

أوصاف النبات والشجر



شكل (٤٨) شجرة ضاحية



شكل (٤٩) شجرة أعلت

(١) إذا كانت الشجرة قليلة الورق
 فهي الضاحية ؛ وقد ضحيت ضحى وضحوا ؛
 وذلك إذا لم يسترها ورقها قلة ، من قبل
 سوء نباته كان ذلك ، أو من خرط أو
 رعى ، أو بُردت أو ريحت . فإن
 ذهب ورقها أجمع فهي شجرة مرءاء ،
 وشجر أمرء . وقد تَمَرَّدَ الشجرُ و**مَرَدَ** :
 إذا انجرد من الورق . وكذلك الجرءاء .
 وإذا عرى الشجر من الورق قيل : شجر
عجرد أى منجرد . وشجرة سليب : سُلبت
 ورقها وأغصانها . وأعلت الشجرة : سقط
 ورقها . وقد عبه الإنسان يَعْبِلُه عبلاً
والاعبال : وقوع الورق في قُبُل الشتاء ،
 وهو التوريق أيضاً ، فهو ضد .

(٢) وشجرة هَدَباء : إذا تهملت أفنانها من نَعَمَتِها واسترسلت .
وقد هَدَبَت هَدَبًا .



شكل (٥٠) شجرة هَدَباء
(شجرة كافور)

(٣) وشجر نَاضِر ، وَنَضِرٌ ، وَنَضِيرٌ :
إذا كان أخضر حسنًا . وَنَضَرَ النبات يَنْضُرُ
نَضْرًا وَنَضْرَةً ونَضَارَةً وَنُضُورًا . والناضر :
الشديد الخضرة أيضًا ، يقال : أخضر ناضر ،
كما يقال : أبيض ناصع .

(٤) شجر أَعْيِد : متمایل مع طول
وكذلك النبات .

(٥) الْفَيْنَاء : الكثيرة الورق ، الملتفة الأغصان . ويقال : شجر
أعِين ، ومثله أَعِيف ، وهو كالأعِيد .

(٦) وَاللَّفَفُ : الالتفاف ، وجمعه أَلْفَاف ، وهو الشجر الملتف أيضًا .
والجنة أَلْفَاء : الملتفة الشجر .

(٧) وَالْجَثِيلُ وَالْجَثِيلُ : ما التف من الشجر .

(٨) وَاسْتَأْشَبَ الشَّجَرُ : التف .

وإذا كثرت الشجر بمكان وتضايقت قيل : مكان أَشِبَ شديد الأشب .

(٩) الرَّبْوَضُ : الشجرة العظيمة الواسعة ، وجمعها رُبُوض . ومنه
قيل للقريّة العظيمة رُبُوض : أى ذات أرباض (نواح) كأرباض المدينة

(١٠) الدَّوْحَةُ : الشجرة العظيمة المفترشة . ومنه قيل للبيت الواسع

دَوْح ، وَمَظَلَّةٌ دَوْحَةٌ ؛ وَمِنْهُ اَنْدَاح . وَيُقَالُ دَوْحَةٌ مَحْلَالٌ : يُحَالُ
تَحْتَهَا كَالْتَّلْعَةِ الْمَحْلَالِ .

(١١) العَادِيّ : الْقَدِيمُ مِنَ الشَّجَرِ أَصْلًا ، وَقَدْ يَسْتَعْمَلُ فِي غَيْرِ الشَّجَرِ .
وَمِثْلُهَا الْعُمَرِيَّة وَهِيَ الشَّجَرَةُ الَّتِي طَالَ عَلَيْهَا الدَّهْرُ فَهِيَ عَدَوَلِيَّة .

(١٢) وَالصَّامِل : الْقَدِيمُ مِنَ الشَّجَرِ .

(١٣) الْأَنْبُوشُ وَالْأَنْبُوشَةُ : مَا قَطَعْتَهُ مَعَ أَصْلِهِ مِنْ صَغَارِ الشَّجَرِ ،
ج أَنَابِيش .

(١٤) الشَّجَرَاءُ : الشَّجَرُ الْمُجْتَمِعُ .

وَقَالَ بَعْضُهُمْ : الشَّجَرَاءُ : جَمْعُ شَجَرَةٍ ، مِثْلُ قَصَبَاءَ ، وَاحِدَتُهَا قَصَبَةٌ .

(١٥) الشَّعَارُ : جَمَاعَةُ الشَّجَرِ مِنْ أَى شَجَرٍ كَانَ . وَكَذَلِكَ الْغَيْضَةُ ،
ج غِيَاض . وَمِثْلُهَا الْخَلِيسُ .

(١٦) الْعِيصُ : جَمَاعَةُ الشَّجَرِ ذِي الشُّوكِ . ج أَعْيَاصُ .

وَقِيلَ : الْعِيصُ مِنَ السُّدْرِ ، وَالْعَوْسَجِ ، وَالتَّبَعِ ، وَالسَّلَمِ — وَهِيَ
مِنَ الْعِضَاءِ كُلِّهَا — إِذَا اجْتَمَعَ ، وَتَدَانَى وَالتَّفَّ .

(١٧) الْغِيلُ : جَمَاعَةُ الْقَصَبِ ، أَوِ الْأَجْمَةُ مِنَ الْبَرْدِيِّ ، وَجَمْعُهُ : أَغْيَالُ
وَقَدْ يُطْلَقُ عَلَى كُلِّ شَجَرٍ مُلْتَفٍّ . وَأَصْلُهُ : كُلُّ مَا أَخْفَى الدَّخْلَ فِيهِ ،
وَحَمَرَهُ ؛ وَهُوَ مِنْ غَالٍ يُغُولُ .

(١٨) النخلة : شجرة التمر، والجمع نخلات ونخل ونخيل .

العيدانة والسحوق : الطويلة .

الشكير : فراخ النخل .

وحقيقة الشكير : ما ينبت حديثاً حول قديم .

الفسيل : واحدة فسيلة . وافنسل الفسيلة : قطعها من امها وغرسها .

البُتُول والبتيلة : الفسيلة التي قد انفردت واستغنت عن أمها .

والأم مُبتَل .

الأشاء : صغار النخل ، واحدة بهاء .

الصَّوَر : النخل المجتمع الصغار ، ولا واحد له .

(١٩) العُقدة : الجماعة من النخل ؛ ومنه « آلف من غراب عُقدة »

لأنه لا يُطَيَّر غرابها لكثرة شجرها . وقيل : هي المكان الكثير الشجر .



الحدائق وأنواعها وأوصافها

(١) الحديقة : الجماعة الملتفة من النبات ، ولذلك قيلت في العشب والنخل ، وقد جاءت في الشجر ، وفي النخل أكثر .

والحديقة أصلاً : فعيلة بمعنى مفعولة ؛ من أحدق به أى أحاط .

(٢) الجَنَّةُ : الحديقة ذات الشجر ؛ سميت جَنَّةً على ما سبق في الخمر والفيل ، لأنها تجن وتستر وتخفى ، ج جنان وجنات . وقيل : هي جماعة النخل . وقال بعضهم : لا تكون جنة في كلام العرب إلا وفيها — مع النخيل — أعناب . فاذا كانت أشجاراً ، لا نخل فيها ولا أعناب فهي الحدائق ، وسائر النبات الرياض .

(٣) الحشُّ والحشُّ : جماعة النخل ، والجمع حشَّان ، وحشَّان . جج : حشاشين .

والحش أيضاً : البستان أياً كان . والحشُّ : المَوْضَأُ .

(٤) البستان : فارسى معرب ، مركب من بوى : رائحة ، ستان : محل . أى مجمع الرائحة ، فهي حديقة الأزهار .

(٥) الرَّوْضَةُ : جمعها رَوْض ورِياض ، هي من الرمل والعشب مستنقع الماء ؛ لاستراضة الماء فيها أى استنقاؤه .

(٦) الحائش : جماعة الطرفاء والنخل ، وهو في الثاني أشهر . ولا واحد له ، وهي الحوائش . والحائط : للنخل والكرم .

(٧) الأيكة : جماعة الأراك . يقال استأيك الأراك : إذا التف : أى صار أيكه ؛ وقد تم .

(٨) الغَابَة : أَجْمَة القَصَب ، وقد جُمِلَتْ : جماعة الشجر ، لأنه مأخوذ من الغِيَابَة . أو هي التي طالت وارتفعت أطرافها .

(٩) الحَرَجَة : جماعة الشجر . وجمعها حَرَجٌ ، وَحَرَجٌ ، وأُحْرَجَ وهي المحاريج أيضاً . وسميت حَرَجًا : لالتفافها ، وضيق المسالك فيها . ومنه : مكان ضيق حَرَجٍ وَحَرَجٍ ، وكذلك الحَرَج في اليمين .

(١٠) الدَّغَل : الشجر الكثير الملتف . وهو أيضاً : التفاف النبات وكثرته . والجمع : أدغال ودِغال . ومكان دَغِل ودَغل ومُدْغِل : ذو دَغَل ومثل الدَّغَل : الأَجْمَة ، وجمعها : آجام وإِجام .

(١١) العرين والعريضة : جماعة الشجر والعِضاء ، كان فيه أسد أو لم يكن .

(١٢) الخَفِيَّة : غَيْضَة ملتفة ، يتخذ فيها الأسد عَرِيْسَه . قال :
أسود شرى لآقت أسود خَفِيَّة تساقوا على حَرْدِ دماء الأساودِ
وقيل : الشَّرَى والخَفِيَّة : موضعان من ممانع الأسد .

(١٣) الغَلَبَاء : الحديقة المتكاثفة ، كالمُغْلَوْلَبَة ، ويقال اغْلَوْلِب العُشْب : تكاثف . ومنه « حدائق غُلْبًا » .

(١٤) نبات أَلْف وروضة لَفَاء : لكثرة زهرها . وجنات أَلْفافا : ملتفة ، وبه لَفَف من الأشجار . والأَلْفاف : الأشجار الملتفة أيضاً ، واحدها لَفٌ (بالكسر والفتح) ، أو لَف (بالضم) جمع لَفَاء فيكون جمع الجمع .

(١٥) وروضة غَنَاء : كثيرة العُشْب ، أو تمر الرياح فيها غير صافية الصوت ، لكثافة عُشْبها ، أو لطنين الذباب فيها .

الأزهار والرياحين

الزَّهَرُ ، والأزهار ، والأزاهير : النُّورُ ، واحدها زَهْرَةٌ ، وهو وَرْدُ النبات والشجر ، ولو لم يكن ذا رائحة .

ويرى بعضهم : أن الزَّهْرَ اسم لما كان من النور أبيض فقط .

الريحان : واحده ريحانة ، وهى : كل نبتة طيبة الريح ، أو طرف كل بقلة طيبة الريح إذا خرج عليها أوائل النور .

وتطلق الريحانة على الطاقة من الريحان . وياؤه منقلبة عن واو .

وأفواه الرياحين : ما ادَّخِرَ منها وأُعِدَّ للطيب ، الواحد فوه ، وأصل الأفواه : الأصناف والأنواع ، وإن كان الطيب قد شُهِرَ به .

والفغو ، والفاغية : ورد ما كان من الشجر طيب الريح ، ومنه : فاغية الحناء : « نُورُها » .

ومن الأزهار والرياحين الشائعة :

(١) الورد : غلب على الحوجم ، وقيل الحوجم الأحمر منه .

والجلُّ (فارسى معرب) : الورد ، أبيضه وأحمره وأصفره .



(٢) النرجس ، وعربيته العَبْهَر « الناعم

من كل شىء » .

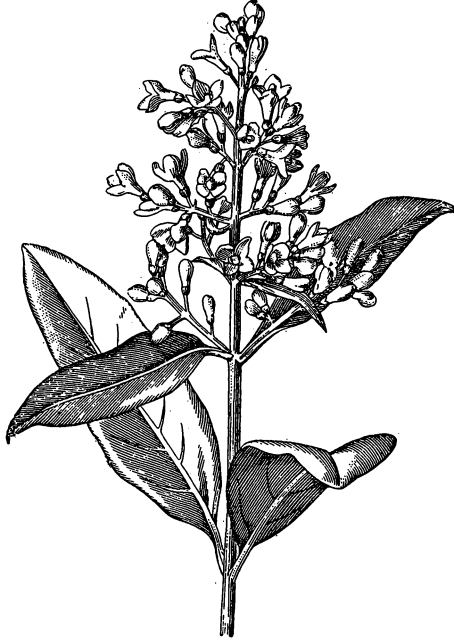
ومن أسمائه : القَهْد .

(٣) الياسمين (بالفتح والكسر) :

واحد ، وقيل جمع ، واحده ياسم ، وهو أنواع . شكل (٥١) النرجس

ولفظه في كثير من اللغات .
والظَّيَّان : ياسمين البر .

(٤) البَنْفَسَج : معرب
بَنْفَشَه (شكل ٥٣) وزهرته
لازوردية معروفة ، ومنه
أصناف غير أرجة .



شكل (٥٢) الياسمين



شكل (٥٣)
زهرة البنفسج

(٥) المنشور : وهو الخيري ،
معرب خيرُو (المنشور الأصفر) .



شكل (٥٥)
السوسن الأبيض
(الزنيق)



شكل (٥٤) المنشور

(٦) السَّوسَن : من الأزهار
البصلية (شكل ٥٥) .

(٧) القَرَنْفُلُ : وهو غير

المعروف عند العرب . يقال :

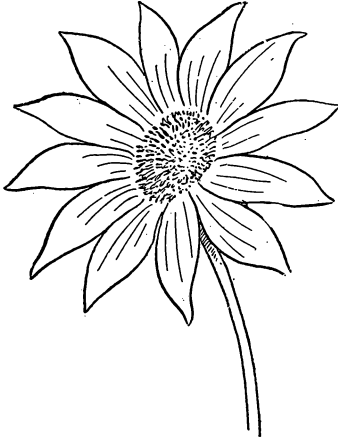
طِيبٌ مُقَرَّفَلٌ ومُقَرَّنَفٌ (شكل)

(٨) الآذريون : زهراً أصفر

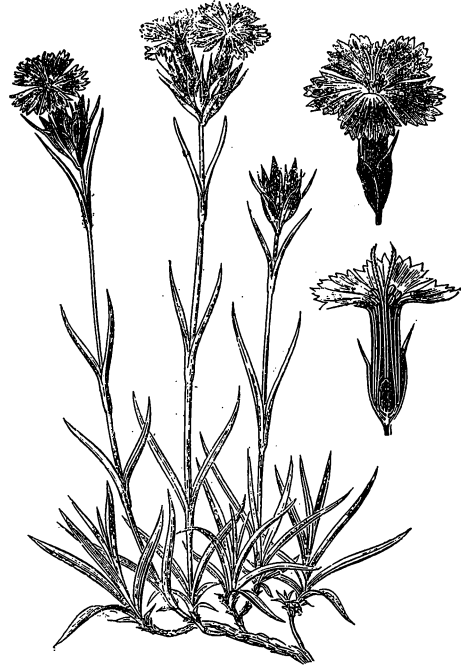
في وسطه خمل أسود ، معرب

آذرْكُون ، قال فيه ابن الرومي :

كأن آذريونها والشمس فيه حاله
مداهن من ذهب فيها بقايا غاليه



شكل (٥٧) عباد الشمس



شكل (٥٦) قَرَنْفَلُ الْبِسْتَان

وهو نوع من زهر « عباد الشمس »

وينطبق الوصف أيضاً على زهر القزالية

التي تفرش بها البساتين .

(٩) النيلوفر :

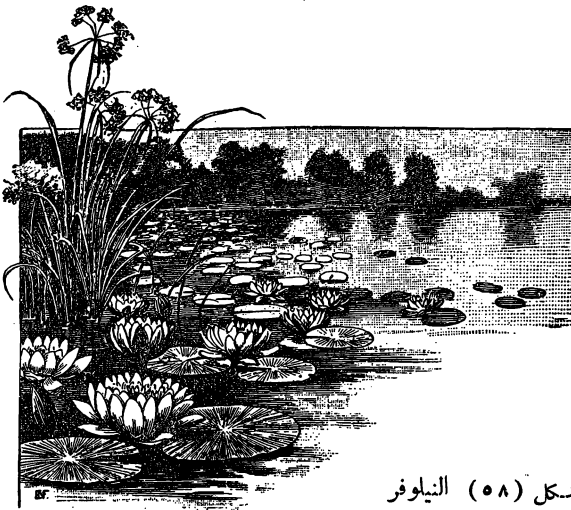
(معرب) : ورد يظهر

فوق الماء ، يتسم

للشمس ويغمض

لغروبها ، ثم يقع

في الماء (البشنين) .



شكل (٥٨) النيلوفر



شكل (٥٩) الأقحوان

(١٠) الأقحوان : منه
البابونج (وفراخ أم على)
والكافورية (الأراولة) والبهار
(العرار) .

(١١) الحَبَق : وهو الريحان .
منه : التَّام للصغير الورق ؛ سميت
بذلك لسطوع ريحها كأنها نَمَت
بذلك على نفسها ، ومن تلبس بها
« ومنه الفُلَيْة » .

(١٢) التَّعْنَع : بقلة فيها حرارة
على اللسان .

(١٣) الإذْخِر : واحدته
إذْخِرَة ، نبات طيب الريح .

(١٤) المَرْدَقُوش « البرْدَقُوش » :
العِتر ، فارسيته مَرَزَنْجُوش :
(اذن الفأر) .

(١٥) الخُزَامَى : خيرى البر ،
واحدتها خُزَامَة ؛ عشبة طيبة الريح

(١٦) الصَّعْتَر : وهو عربى .

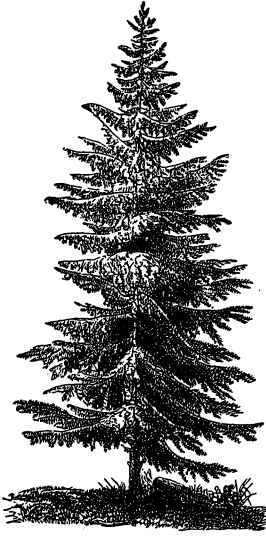
(١٧) الشَّيْح : جمعه شِيحان ،

له رائحة طيبة ، وطعم مُرّ .



شكل (٦٠) الخزامى (القرنفل البرى)

أصناف الأشجار



شكل (٦١) الأرز

١ — من حيث المَنْبَت : منها أشجار الجبال ، وأشجار السهول ، والرمال ، وما ينبت في الجَلَد والغِلَظ ، الخ . ومن أشهرها :

(١) الأرز : وهو الذي يسمى بالعراق الصَّنوبر ، ويسمى العَرعر ، واحده عرعة .

(٢) التَّنُوب : شجر يعظم جداً ويسمو ؛ ومنايته جبال دروب الروم ، ومنه يتخذ أجود القطران .



شكل (٦٢) غصن الغار (٦)

(٣) الغار : واحده غارة ، شجر عظام له ورق طَوَال ، أطول من ورق الخلاف ، يقع في العطر ، وكانت تتخذ منه الأكاليل (شكل ٦٢) .

(٤) اللَّبَخ : واحده لبخة شجرة عظيمة (شكل ٣٩) .

(٥) النَّبَع والشَّوْحط : من عُتُق العيدان التي تتخذ منها القسي .

(٦) الشَّوْع : شجر البَّان ، طَوَّال ، وَقُضْبَانَه طَوَّال سَمْحَة .

(٧) الطَّبَّاق : شجر نحو القامة .

(٨) الصَّاب : شجر إذا اعتصر خرج منه كهيئة لبن التين .

وقيل : هو شجر مر .

(٩) الخَلَّاف :

وهو شجر الصفصاف

(١٠) الأثل :

طَوَّال في السماء ،

سُلْب ، مستقيم

الخشب ، وورقه

هَدَب طَوَّال دقاق ، ليس له شوك

ومنه تصنع الآنية ، كالأقداح

والجفان . والنُّضَار أكرمه ، وهو

ما نبت في الجبال . وثمره العَفَص ،

ويسمى في مصر بالعَبَل .

(١١) الطَّرَفَاء : واحدتها طَرْفَة وطَرْفَاءَة ، وقيل

هي واحد وجمع ، وهَدَبها مثل هَدَب الأثل . وليس لها

خشب ، وإنما تُخْرَج عَصِيًّا سَمْحَة في السماء . و (البُجَم)

نوع من العفص يتكون في شجر الطرفاء .

(١٢) الغَضَى : قيل واحدته بهاء ، يضرب بجمره المثل ، وهو كثير

في نجد



شكل (٦٣)

غصن الخلاف

(الصفصاف الأبيض)



شكل (٦٤)

(١٣) الأُرْطَى : من شجر العبل ، شبيه بالغصى .

(١٤) الخَرْثُوب : شجر الينبُوت ،

واحدتها خَرْثُوبَة ، وهو الخَرْثُوب
والخَرْثُوب ، واحدته بهاء .

(١٥) العَصْبَة والعَصْبَة والعَصْبَة :

شجرة تلتوى على الشجر ، لها ورق
ضعيف ، وقيل : هي اللَّبْلَاب ، وهي
العِطْفَة (بكسر العين وفتحها) .

(١٦) العَلْقَى : شجرة دائمة الخضرة ،

ذات أفنان طوال دقاق ، وورق لطاف .



شكل (٦٥) العَصْبَة

٢ — من حيث الشوك : هي صنفان : سَرَحٌ وَعِضَاهُ .

١ — السَّرَحُ : الأشجار لا شوك فيها ، واحدته سَرَحَة ، مأخوذة

من الانسراح ، أى الانجراد من الشوك ، وهو طُوال في السماء ؛ وقد
تكون السَّرَحَة دَوْحَة مَحَلَّالًا واسعة ، يحل الناس تحتها في الصيف ،
ويبتنون تحتها البيوت . وأمثلة السرح كثير مما ذكرنا .

(ب) العِضَاهُ من الشجر : كل شجر له شوك ، أو هو أعظم الشجر ،

أو ما عظم من شجر الشوك ، وطال ، واشتد شوكه .

وواحد العضاه : عِضَاهَة ، وَعِضَهَة ، وَعِضَة ، وأصلها عِضَهَة ، ثم

قالوا في القليل عِضَوَات وفي الجميع عِضَاهُ .

يقال للشجرة إذا كثُر شوكها : قد شوكتْ شوْكًا ، وشاكتْ فهي

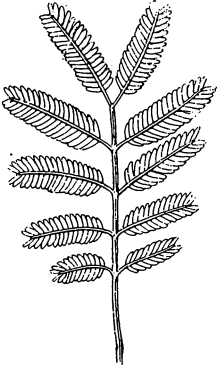
شوْكَة ، وشاْكَة ، وشاْكَة . وقد أَشوكتْ ، فهي مُشِيْكَة ، ومُشوْكَة .



شكل (٦٦) برمة السنط

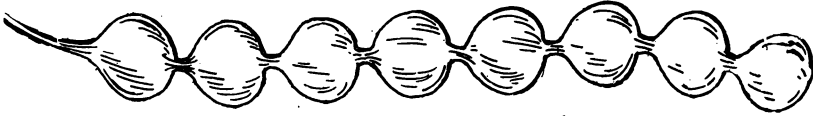
ويقال لنور جميع العضاه : البرم ، واحده برمة ،
وهي بيض وصفر ، فاذا انتثر نور العضاه ، وعقدت
الثمرة فاسم ثمرتها الحبلية ، وجمعها حبلات ، وهي تكون
قرونا كبارا كأنها الباقلي ، وصغارها كقرون اللوييا .
ومن أعرف العضاه : الطلح ، والسلم ، والسمر ،
والضال ، والنبق ، والقتاد ، والعوسج ، والأراك ،
والزيتون ، والنخل .

(١) الطلح : واحده طلحة ، وهو أعظم العضاه ، وأكثره ورقا ،
وأشده خضرة ، له عود صلب ، وصمغ جيد ، وشوك ضخام طوال حاد ،
وله برمة صفراء طيبة الريح — تصير حبلية .



شكل (٦٧) ورقة السنط

(٢) السمر : واحده سمرة وجمعها
سمرات : وهو طوال عثين ، صغار الورق ،
قصار الشوك ، جيد الخشب ، وله برمة صفراء ،
ثم تصير حبلية متعكشة « هي القرظ » مجتمعة
كأنها قرون اللوييا إلا أنها متئنية مجتمعة ، ولها
أيضا زهرة يقال لها العنم واحدها عنمة ، يشبه
بها أطراف البنان . وقيل : هي أغصان حمر تنبت في أصله لا تشبه سائر



شكل (٦٨) ثمرة السنط « القرظ »

أغصانه . وهي « السنط » . ومثلها السلم ، وهي « الفتنة » ، وليس له
خشب وإن عظم ، برمته طيبة الريح ، قد تدرك من بعد .

(٣) الضَّالُّ (السَّدر البرى) : شوكتة حَجْنَاء حديدية ، وقد أضاءت الأرض وأضِيَّلت : صار فيها الضال .

(٤) النَّبِق : حَمَل السَّدر . وهو النَّبِق والنَّبِق والنَّبِق ؛ واحده نَبَقَةٌ ونَبَقَةٌ . ومن السدر نوع غير البرى ، وهو العُبرى الذى ينبت على عِبر النهر أى شاطئه ، ولا شوك له .

(٥) القَتَاد : شجر صلب ، له شوك أمثال الإبر ، وهو منظوم بالشوك من أعلاه إلى أسفله . وله برمة غبراء صغيرة ، وثمره تنبت كأنها عَجَمَة النوى .



(٦) العَوْسَج : من شجر الشوك ، له ثمر أحمر مدور كأنه خرز العقيق يسمى المَصْع ، وهو حلوى يؤكل .

(٧) الأراك : واحده أراكَة ، وأرض أراكَة : كثيرة الأراك . وهو شجر السَّوَّك . قيل : وربما سُمى ثمر الأراك عُنبًا ، ولكن العُنب هو الثمر المعروف

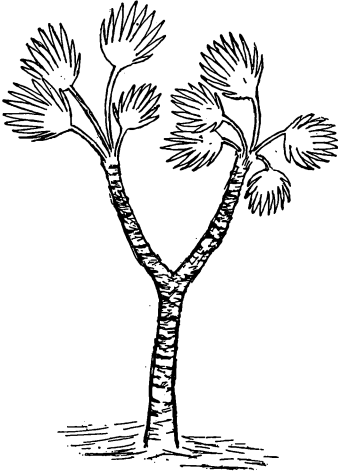
(٨) الزيتون : معروف (شكل ٦٩) . شكل (٦٩) غصن الزيتون

٣ — من حيث الإثمار : وهى أشجار الفاكهة . وقد اختلف فى الفاكهة ؛ فقيل : كل الثمار فاكهة ؛ وقيل : لا يسمى ما كان من الثمر والعنب والرمان — فاكهة ، لقوله تعالى « فيهما فاكهة ونخل ورُمَّان » ولكن هذا لا ينهض دليلاً .

يقال : فكَّهت القوم بالفاكهة ومُلح الكلام ، والاسم الفكهة ،
والفُكاهة ، والمصدر الفكاهة .

ومن أشجار الفاكهة : النخل ، والكرم ، والتين ، والجُمَيز ، والتفاح ،
والخوخ ، والجوز ، واللوز ، والفسق ، والموز ، والرمان ، والتوت ، والنبق
والخرنوب ، ونحوها .

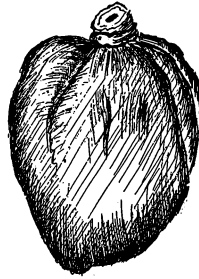
أصناف الثمار



شكل (٧١) شجرة الدوم

من الثمار ما يؤكل رطباً ، ومنها ما
يجفف ليكون زيباً ، ومنها ما يكون
يابساً . ومن أشهرها :

(١) التمر : ثمرة النخل . وقبل أن
يُتمرَّ يكون بلجاً إذا كان أخضر ، وبُسراً
إذا تَلَوَّن ، ثم يُرطب .



شكل (٧٠) المقل

(٢) المقل : ثمر
شجرة الدَّوم ، وهي
كالنخلة لها خوص ،
وتخرج أقناء فيها المقل .

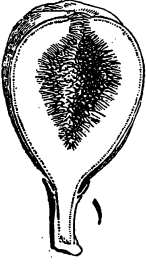
(شكل ٧٠ و ٧١)



شكل (٧٢) عنبود العنب

(٣) العنب : ثمر الكرم ، وقد
غلب الزَّيْبُ على ثمر العنب المجفف ،
وإن كان كلُّ جافٍّ ثمرٍ يسمى زيباً .

والِكشمش : عنب صغار لاعجم له « العنب البناتي » .



شكل (٧٣)
مقطع تينة

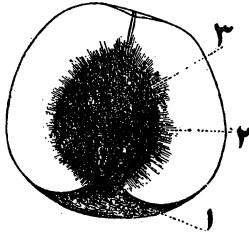
(٤) التين : واحدة تينة — وهو البلس . وقيل : البلس الثمر ، والشجر التين . ومن فصيلته : الجُميز ، واحدة جُميزة ، وجُميزي وجُميزاء .

(٥) التفاح : من التفحة ، وهي الرائحة الطيبة . واحدة تفاحة .

والتفحة : من الفوح ، قدمت الواو وقلت تاء .

والسيب (أعجمية) : التفاح « ومنه سيويه » .

(٦) الزعرور : « البشمة » لا تعرفها العرب .



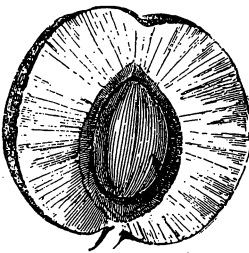
شكل (٧٤) مقطع خوخة

(٧) الخوخ : ويقال له الشعراء ، جمعه كواحدة ، وهو الفرسيك « غير عربي » . والزعراء ضرب منه . والفليق : خوخ يتفلق عن نواه .

(٨) الرمان : من قولك رَمَمْتُ الشيء

أَرُمُهُ رَمًّا : إذا جمعته . وذلك لا كتناز الرمان واتصال أجزائه وتداخل

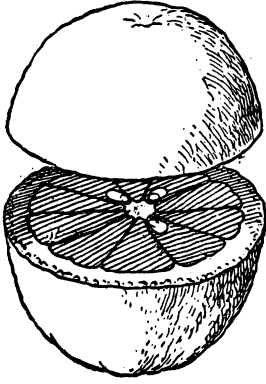
حبه . ومنه الرمان الإمليسي على النسب لا غير .



شكل (٧٥) مقطع مشمشة

(٩) المشمش : بالكسر ويفتح ،

وبعضهم يسمى الإجاص مشمشاً وهو البرقوق ، وزيبه (القراصيا) ، وليس من فاكهة العرب .



شكل (٧٦) نارنج

(١٠) النَّارَنْجُ : ضرب من الليمون
معرب نارَنْك : أحمر اللون ، منه الحامض ،
وهو المعروف باللارنج ، والحلو : البرتقال ،
واليوسفي ، نسبة إلى البرتقال ، ويوسف ،
ومنه : الليمون الحلو .

(١١) الفِرْصاد : التوت بتاءين ،
أوتاء وثاء .

(١٢) الكُمَثْرَى : مؤنثة ، يقال هذه كمَثْرَى واحدة .

(١٣) المَوْز . وقد يقال له الطلح ، وفي الآية « وطلح منضود » .

(١٤) العُنَّاب : في حجم النَّبَقِ إلا أنه أحمر .



شكل (٧٧) جوزة

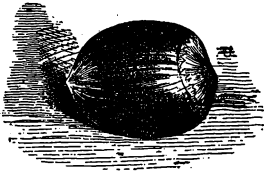
(١٥) الصَّنَوْبَر ، والخرنوب ، والنبق .

(١٦) الجوز : فارسي معرب (شكل ٧٧) .

(١٧) اللوز .

(١٨) البندق : وقيل بل الجِلَّوز ،

واحدته بندقة .



شكل (٧٨) بندقة

(١٩) الفُسْتَق : بضم التاء وفتحها ؛

ولا ينبت في بلاد العرب .

(٢٠) الحَبَّاب : البطيخ الشامي ، وهو البطيخ ، والطَّبِيخ ،

وشَطِيطَة من البطيخ وشُطْبَة : حُرَّة منه ؛ يقال اشطب لي منه شُطْبَة .

البقول والخضر

(١) البَقْل : واحده بقلة ، وهو ما إذا جُنِيَ أو رُعِيَ لم يبق له ساق . وأصله : كل نبات اخضرت به الأرض . وقد أبقلت الأرض ، وبَقَلْتُ ، فهي مُبْقلة ، وبَقْلَةٌ وبَقِيلَةٌ . وقد ابقت الماشية ، وتبقت : رعت البقل . وتبقل القوم ، وابتقلوا ، وأبقلوا : تبقت ماشيتهم .

والمَبْقلة : موضع البقل ومنبته .

والبقول : أحرار ، وذكور :

« ١ » فأحرار البقول : ما عتق منها ، أى رَقَّ وكرَّم ، وليس من القِدَم : كالسَّعْدَانِ والخطْمى والحناء . وقيل : أحرار البقول ، وحرية البقول : ما يؤكل غير مطبوخ ، وأمرار البقول : ما فيه مرارة . قال الأخطل يصف ثوراً :

حتى شتاً وهو مغبوط بغائطه يرعى ذكورا أطاعت بعد أحرار

« ب » وذكور البقل : ما غلظ منه ، وبعضهم يسميه العُشْب .

يقال : أرض مذكار : تنبت ذكور البقل ، وهى خلاف الأحرار التى تؤكل : كالاقحوان^(١) والمرار^(٢) والخبّازى .

(٢) ويقال للبقول أيضاً : خُضَر ، كأنها جمع خُضرة ، مثل غُرْفَةٍ وغُرْف . والعرب تسمى الخُضَرَ أيضاً خُضراء ، وجمعوها على خُضراوات ،

(١) من نبات الربيع ، مفروض الورق ، دقيق العيدان له نور أبيض . وهو القراص عند العرب ، والبابونج عند الفرس (انظر ص ٤٠) (٢) من أفضل العشب وأضخمها ، إذا أكلتها الابل قلصت مشافرها فبدت أسنانها . ومنه لقب بنو آكل المرار .

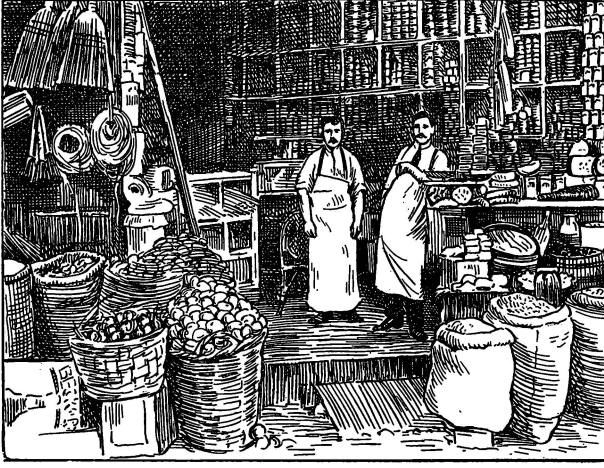
وكان القياس أن تجمع على خُضِرَ، مثل حُمِرَ وصُفِرَ الخُ، ولكنهم غلبوا جانب الاسم مع تناسي الوصفية فجمعوها جمع الاسم كما يقال في صحراء صحراوات . ومنها النعنع (بضم النونين وفتحهما) والنّعناع (بفتحهما)، والكُسْبَرَة (وبالزاي)، والسَلَق، والكَرْفَس، والقُبْنَيْط، والكِرنب (بضمين وفتحين)، والجرجير (الأيهُقان)، والْحَسُّ، والفُجْل، والرجلة أو البقلة الحقاء، والكُرَّاث، والعُنْصُل، والثوم، والبصل، والوَعْد والمَعْد « ثمر الباذنجان » والسَلْجَم (اللفت) والجزر (وبالكسر)، والاسفيناخ، والبامية، والملوخية « معربة » .

ومنها الشُّطَّاح : كل ما تسطح على وجه الأرض ولم يَسْمُ، كالقثاء، والبطيخ، واليقطين، والدُّبَّاء : القرع « بالفتح وبالتسكين » . والقثاء :



شكل (٧٩) الدباء (١-٣ أزهار ٤- الثمرة)

صغيرها الشَّعْرُور، والضَّعْبُوث، ويقال لها : القَشْعُر، والقشعور، والقثد : الخيار « معرب »، والبَطِيخ والطَّبِيخ .



شكل (٨٠) البدال

تذنيه : مما تقدم
نعلم أن البقول
والخضر واحد ؛
والبقال بائعها ،
وهو الذى يُسمى
« الخضرى » أما
بائع الأطعمة فهو
البدال (شكل ٨٠)

أما الحبوب التى تؤكل مطبوخة فتعرف بالقطاني ، جمع قطنيّة ،
وهى لغة شامية .

ومن القطاني :

الأرز ، وفيه لغات .

والحمص ، بفتح الميم المشدودة وكسرها ؛ واحده بالياء .

والعدس ، وهو البلّسن : عريان .

والباقليّ ، للواحد والجمع ، وتخفف اللام مع المد والقصر .

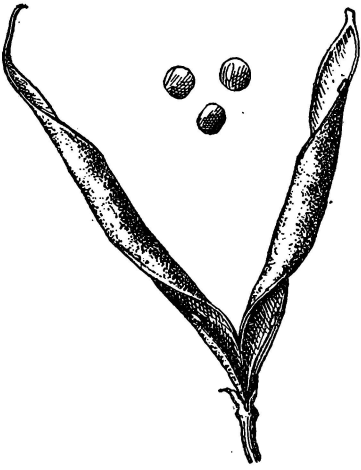
ويقال للباقلَاء : الفول ، واحده بالياء ، والجرجر ، وهو أعجمي .

واللوبيا بالقصر والمد ، واللوباء ، ويقال لها الثامر ، والدجر « مثلثة

الداال وبضمتين » .

والترمس واحده بالياء ، وهو الجرجر المصرى ، وهو شبيه بالباقليّ .

ويسمى البَسِيلَة : للعَلِيْقَة التى فيه « والبَسِيل فى الكلام : الكريه » .



شكل (٨١) القريناء

والماش وهو أعجمي (وهي البسلة) .

والمُجْلَبَّان (ويُنْقَفَّ ، واحده بالياء) والخُلَر ، ويقال للبرية منها : القُرَيْنَاء ولا تؤكل لمرارة فيها ، « وهو البَحْر » (شكل ٨١) .



شكل (٨٢) القرطم

والسمسم ، ويسمى المُجْلَبَّان : عريان .

والقِرْطَم ، « بضم القاف وكسرهما » ، والقِرْطَمُ : واحده قِرْطَمَةٌ : وهو حب العَصْفَر .



الكَلَأُ والمرعى

الكَلَأُ: العُشْبُ، رطباً كان أو يابساً .

والعُشْبُ، والْخَلَى: الكَلَأُ الرطبُ؛ ولا يقال له خشيش حتى يهيج .
والمرعى: الرعى « الكَلَأُ »، وموضع الرعى، أو مصدر. وشاهدُ
الأول: « مَرَعَى وَلَا كَالسَّعْدَانِ » .

يقال: رعيت الإبلَ، ورَعَتِ الإبلُ، رَعِيًا، ومَرَعَى؛ وارتَعَتَ أيضاً .
والمرعى كله، عشباً كان أو شجراً: حَمْضٌ وَخُلَّةٌ .

فالحمض من النبات : ما كانت فيه ملوحة .

والْخُلَّةُ: ما سوى ذلك، أو ما كانت فيه حلاوة . والعرب تقول :
الْخُلَّةُ خبز الإبل ، والْحَمْضُ لحمها أو فاكهتها ؛ وإنما تحول إلى الْحَمْضِ
إذا ملت الْخُلَّةُ ؛ قيل وليس شيء من الشجر العظام بَحْمَضٍ ولا خُلَّةٍ .
وقال أبو حنيفة ^{الدينوري} : كل ما مَلَحَ من الشجر كله ، وكانت ورقته حية
إذا غمزتها انفقأت ماءً ، وكان ذفرَ الرِّيحِ ينقي الثوب إذا غسل به واليد ،
فهو حَمْضٌ .

ويقال — أرض خُلَّةٌ : لا حَمْضَ بها . وأخَلَ القومُ : رَعَوْا الْخُلَّةَ .
ومن الأمثال « إِنَّكَ مُخْتَلٌ فَتَحْمَضْ » .

ويقال : أرض حميضة : كثيرة الحمض ، وأحمض القومُ : أصابوا
حَمْضًا ، أورعته إبلهم .

ومن الحمض : القَلَام (فجل الجمال) ، وهو أشد الحمض رطوبة .
والنَّجِيل : جمعه نُجْل . وقد أنجلوا إبليس : أرسلوها في النَّجِيل .
والمَّلَاح : بقلة غَضَّة من الحمض ، وهو القاقلي .
والأشنان : وهو الحُرْض .
والرجلة : ضرب من الحَمْض .

والْحَاجُ : هو الذي يُسميه أهل العراق العاقول ، له شوكة حادة ،
وورق طوال ، كأنه مُساوٍ للشوك في الكثرة . وقد أحاجت الأرض
وأحيجت : كثر بها .



شكل (٨٣) الحسك

ومن الخَلَّة : الحَسَك (شكل ٨٣) .
والسَّعدان (نبت مُشوك ، ينبت في
السهول ، وهو من أطيب مراعى الإبل
رطباً . يضرب بطيبه المثل فيقال « مرعى
ولا كالسعدان ») .
والشَّيْح ، والقيصوم (صعر الحمير) ،
والخنخم (نبت مُشوك ، شوكة دقيق ،
لصاق بكل ما يتعلق به) .



الحيوان

الحيوان والحياة : تقيض الموت . حي كرضى ، حياة ، فهو حي ،
والجمع أحياء .

والحيوان : أصله حيّان ، وهو ضد المَوْتَان . والحيّ والحيوان :
الحياة . وكل حيّ حيوان .

فالحيوان : جنس الحي ؛ وهو أنواع :

(١) الأهلي والاهل من الدواب : كل ما ألف المنازل ؛ كالخيل
والابل والغنم ، والدواجن ، ونحوها .

(٢) الوحش : كل ما لا يستأنس ؛ ووحش ووحش ، كزنجي
وزنج . والوحش : كل شيء من دواب البر مما لا يستأنس ، والجمع
وحوش . وأرض موحشة : من الوحش ، وهو أنثى .

ومن الوحش : الطباء ، والقطاط غير المستأنسة ، والزرافة ، والفيل ،
والنعام ، وغيرها .

وقد يستأنس بعض الحيوان الوحش ، فيذهب عنه توحشه : مثل
الكلاب ، والهرة ، والأرانب ، والبقر .

(٣) المائي والبري : يعيش في الماء عالم قد يفوق عالم البر عدة وصنفاً ،
ويختلف كل منهما اختلافاً بيناً في الرتبة والفصيلة ؛ من ثديي إلى
زاحف ، ومفصلي ، وحشرات الخ .

ومن الحيوان ما هو مزدوج الحياة ، يعيش في الماء والهواء معاً ؛ وقد
يسمى بالحيوان « البرمائي » كالضفادع ، وبعض الزاحفات ، كالتماسيح

والسلاحف المائية ، والمفصليّة كالسرطان (أبو جالمبو) وغيرها .
(٤) الهوائى : يعيش بعض الحيوان فى الهواء طائراً ، وليس يتفق كل من الاصطلاحين اللغوى والفنى على تحديده . فاللغوى قد يعتبر الفأر الطائر والثعالب الطائرة (الخفافيش) والجراد ، والجنادب ، والنحل ، والذباب — كلها من الطير ، كما يعتبر النعام من الحيوانات الوحشى (غير الطائر) ، مع أن الخفافيش من اللبون ، والجراد ونحوها من الحشرات ، والنعام من الطيور ، وإن لم تستطع الطيران فى الهواء لعدم المناسبة بين جسمها وريشها .

فصائله

نذكر هنا تقسيم الحيوان كما أقره العلماء ، ثم نشير بإيجاز إلى المفارِق بين اللغة والعلماء .

تنقسم المملكة الحيوانية إلى : وحيد الخلية ، كالأميبا (أعجمى) ، وكثير الخلايا . وهذا التقسيم لا تعرفه العرب .

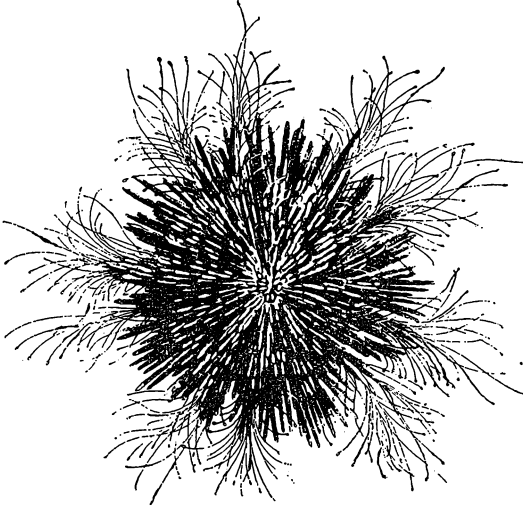
ويشمل القسم الثانى (كثير الخلايا) الرتب الآتية :

(١) الأخطبوطية والاسفنجية : وتشمل الأخطبوط ، والاسفنج ، والمرجان .

(٢) الديدان : المفلطحة « كدودة البلهارسيا » ، والخيطة « كدودة الانكاستوما » ، والحلقية « كدودة الأرض ، والمعلقة الطيبة » .

(٣) المفصليّة : وتشمل القشرية « كالسرطان » وكثيرة الأرجل « كأم أربعة وأربعين » والعنكبوتية « كالعناكب والعقرب » والحشرات « كالجراد والذباب والبعوض » .

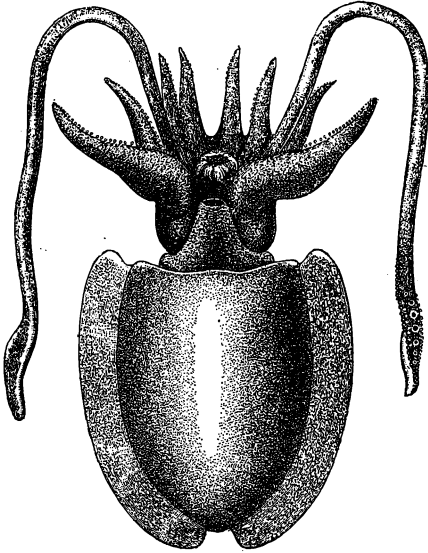
(٤) النجمية : وتشمل نجوم البحر وقنافذه .



شكل (٨٥) قنفذ البحر (رتزا)



شكل (٨٤) نجمة البحر



شكل (٨٧) أم الحبر

(٥) الرخوة : وتشمل ذات الأصداف كاللحمار والخلزون ، وذات الأرجل الرأسية مثل أم الحبر « السبيا » .



شكل (٨٦) الخلزون

وهذه الأنواع المذكورة كلها من الحيوان عديم الفقار .

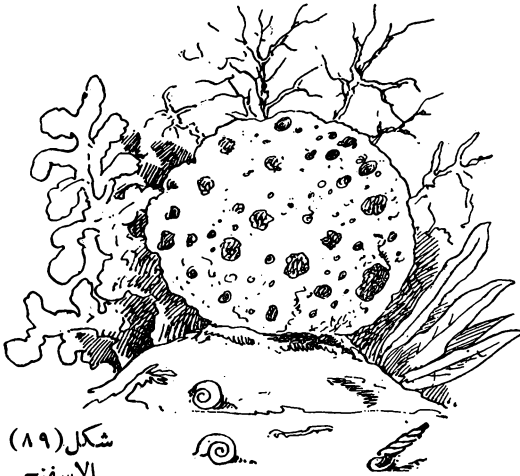
(٦) الفقرية : وتشمل السمك ، وذا الحياتين « كالضفادع والسقنقفور » ، والزاحفات « كالسلاحف والثعابين والتماسيح » ، والطيور « كالدجاج والحمام والنعام والأوز » ، والثدييات أو



شكل (٨٨) الأصناف الفقرية

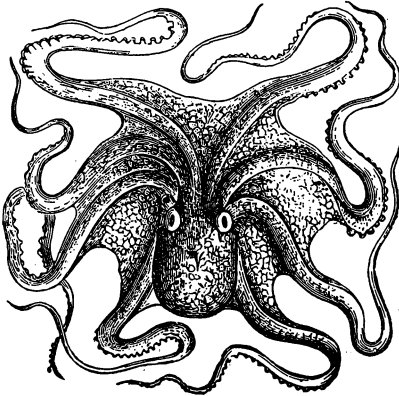
اللبون ، وتشمل

الفصائل : الحوتية ، والبهايم « الحافر والخف والظلف » ، والقراضة ، وآكلة اللحوم ، وآكلة الحشرات ، والخفاشية ، ثم الرئيسة « القردة والانسان » .



شكل (٨٩)
الاسفنج

وها نحن أولاء نذكر
المهم من كل هذه الرتب ،
والفصائل ، والأنواع بشيء
من الخصائص والتفصيل :
١ - الاسفنج : جماعة
حيوان مائي ، عنها يتكون
الاسفنج المعروف .



شكل (٩٠) الأخطبوط

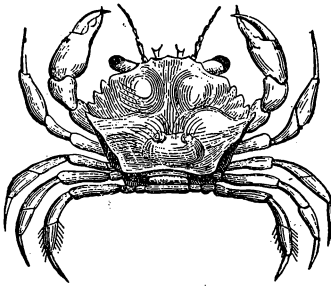
٢ - الأخطبوط : حيوان مائي
يتكون جسمه من غدة أو كيس ،
تنتشر عليه خلايا سوطية ، يستخدمها
في الاقتراس والدفاع عن نفسه ،
ويعيش في البحار ، وفي الماء العذب .



شكل (٩١) المرجان

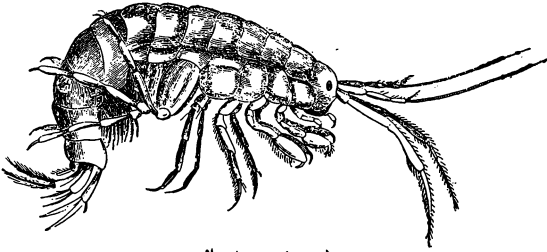
٣ — المرجان : حجر جيري يوجد في قاع البحار على الصخور ، يشبه شجيرة كثيرة التفرع . ومنه المرجان الأحمر ، الذي يوجد في البحر المتوسط .

والمرجان : إفراز حيوانه .



شكل (٩٢) السرطان

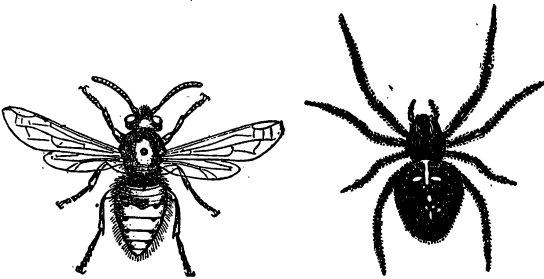
٤ — السرطان : له أربعة أزواج من الأرجل ، وكلاً بطن ، ويسير العرَضِي ، وهو أنواع ، ومثله جراد البحر « الجمري » ، من الحيوان القشري (شكل ٩٣) .



شكل (٩٣) جراد البحر

٥ — العنكب :

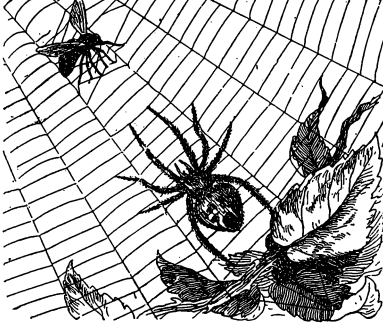
هي العنكبوت ج
عنكب وعنكب
وعنكب .



شكل (٩٤) عنكبوت وحشرة

وليست العنكب
من الحشرات اصطلاحاً
لأن الأولى ذات ثمانى
أرجل وجسمها قسمان ،
أما الحشرات فلها ثلاثة
أزواج من الأرجل ، وجسمها ثلاثة أقسام .

والهلال : نسج العنكبوت (وليس من نسج العنكبوت ما يعرف بلعاب الشمس : وهو شيء كنسيج العنكبوت يظهر في الحر كالحيوط ويسمى : الخَيْتَعُورُ) .



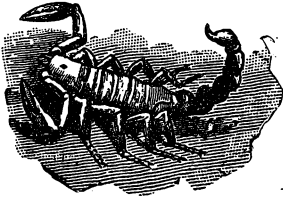
شكل (٩٥) العنكبوت

والرُّثِيْلَاءُ « وَيُقَصَّر » : ضرب من العناكب .

ومنها الشَّبَثُ : دَوِيَّةٌ كثيرة الأرجل عظيمة الرأس ، ج أشبَّاثٌ ، وشبَّاثان ؛ وهى العنكبوت الضخمة . ومن العناكب نوع سامٌ .

ومن الفصيلة العنكبوتية : العقرب :

يقال للذكر والأنثى عقرب ، والغالب على العقرب التأنيث ، وقيل العقرب : العُقْرُبَانُ ، والأنثى العُقْرَبَةُ . ويقال للعقرب : عَرِيْطٌ وأم عَرِيْطٌ ، وتسمى : شَوْلَةٌ . وشَوْلَتها : ما شال من ذنبها .

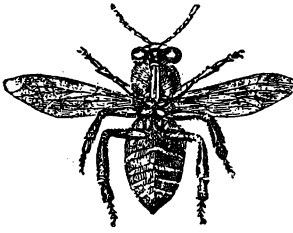


شكل (٩٦) العقرب

والشَّبَاةُ : الشوكة التى تضرب بها العقرب ، وهى الإبرة على التشبيه . وأما الشَّبَاةُ والشوكة اللتان على رأسها الطويلتان فالزُّبَانَانِ ، الواحدة زُبَانَى .

٦ — الحشرات : يرى بعض اللغويين أن حشرة الأرض : الدوابُّ الصغارُ ؛ كاليزْبُوع ، والضَّبَّ ، والورَل والقُنْفُذ ، والفأرة والحرباء ، والعظاية ، وسامٌ أبرص ، والعقرب ، والحية ، والعنكبوت الخ . . .

وقيل : الصيد أجمع حشرة ، ما تعاظم منه أو تصاغر ، وقيل : غير ذلك .
وقد يطلقون عليها اسم الهوام بشد الميم : الواحدة هامة ، وهى التى
تهمُّ هميما : أى تدب .



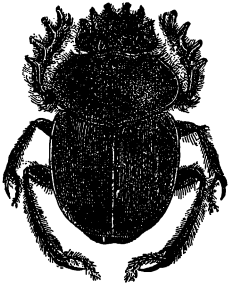
شكل (٩٧) حشرة وأجزاء جسمها

وأنت ترى أن هذه الجماعة من الحيوان
أمشاج من الرتب والفصائل المختلفة :
وعلماء الحيوان لا يطلقون اسم الحشرة إلا
على الحيوان المفصلي ، الذى ينقسم جسمه
ثلاث مناطق متميزة ، هى : الرأس ،
والصدر ، والبطن ، وله ثلاثة أزواج من الأرجل المفصلية تتصل بالصدر ،
وزوج أو زوجان من الأجنحة غالباً .

وتقضى الحشرات حياتها أطواراً ؛ كدودة القز ، ودودة القطن ،
والنحل ، والنمل ، والذباب ، والخنفساء ، والجراد ، والقمل ، الخ .
وقلَّ من الحشرات ما كان نافعاً يفيد الإنسان ، كدودة القز ،
والنحل ونحوهما .

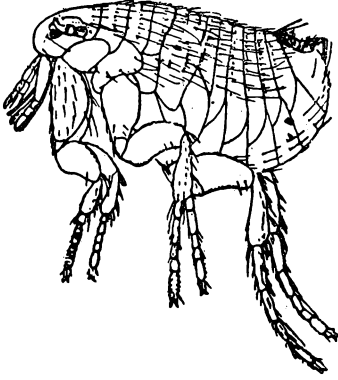
ومن الحشرات :

« ١ » الخنافس والجعلان :



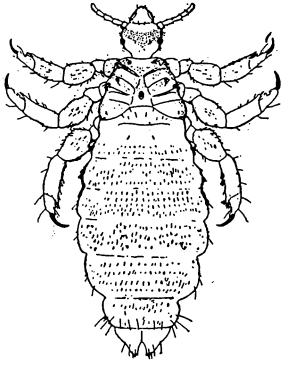
هى خَنْفَسَاءٌ ، وَخَنْفَسَاءٌ ، وَخَنْفَسَاءَةٌ ،
وْخَنْفَسَةٌ .

والمُجَلَّل : العريض الأسود ، والجمع : جعلان . شكل (٩٨) الجعل (الجران)
وأرض مُجَلَّلَةٌ : كثيرة الجعلان . وكان القدماء يقدسونه .



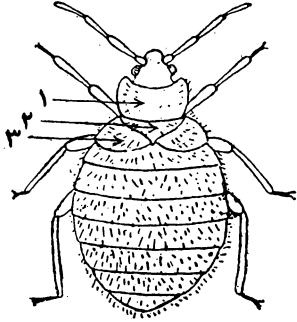
شكل (٩٩) البرغوث

«ب» وما يتأذى به الناس :
القُذَذ : البرغوث ، وجمعه قِذَان .
والبرغوث : طامرُ بنُ طامر ، لطموره
ووثبه ووثوبه .
النَّامِس أو الناموس : هنة كالذرة
تلكع الناس .



شكل (١٠٠) القمل

القَمَل : واحدة قَمَلَة (شكل ١٠٠)
والصَّبَّان : يبيضه .
والقَمَل : من جنس القِرْدان .
البق : مثل القَمَلَة ، حمراء منتنة ،
تكون في السرر والجدر (شكل ١٠١) .
النمل : واحدة نَمْلَة ويجمع نَمَلًا ،
كثير الأنواع والأصناف . يقال :
طعام مَنْمُول : أصابه النمل ؛ وأرض
نَمِلَة : من النمل . قرية النمل وجرتومته :
ما يجمع من التراب .

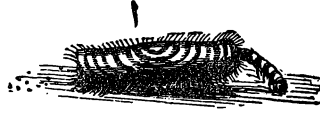
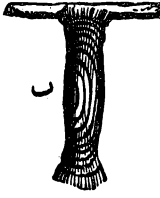


شكل (١٠١) البق

الدود : واحدة دودة ، وقد دَادَ
الطعامُ يَدَادُ وأدَادَ ، وطعام مَدُود .

الأساريح : دود يبيض صِغار . والعَلَق : الذي يكون في الماء ،
واحدة عَلَقَة .

السوس : أصغر من الدود، يؤرّض الخشبة ويأكل الصوف .



شكل (١٠٢) العثة

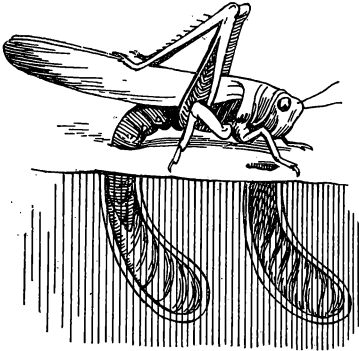
العُثة : السُّوسَة

أو الأَرْضَة ، ج عُثَث .

واللّٰحْس : أكل الدود

الصوف ، وأكل الجراد

الخضرة .



شكل (١٠٣) جرادة غارزة

« ج » الجراد :

واحدته جرادة للذكر والأنثى ،

يقال : أرض مجرودة ، وطعام مجرود :

أصابه الجراد .

سَرَّأت الجرادةُ : أَلقت بيضها .

والسَّرءُ : البيض نفسه .

جرادة غارزة وغارزٌ : هي التي تثبت ذنبها في الأرض لتبيض .

والجراد : أول ما يكون سرّوة ، فاذا تحرك فهو الدّبا ، الواحدة دَبَاة .

والخَيْفان : الغَوْغَاء ، واحدته خَيْفَانَة ، مأخوذ من الأَخْياف :

الألوان والضروب .

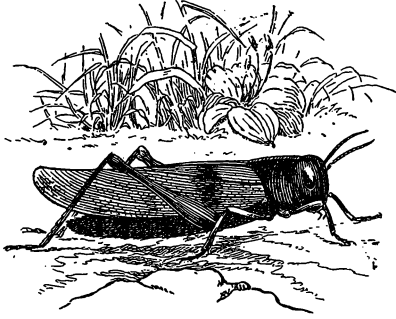
الثَّوَالَة من الجراد : القطعة الكثيرة ، لتَمَوُّلها وتراكبها .

والرَّجْل ، والرَّجْلَة ، والزَّخْف ، والسَّد ، والعَرَض ، والعارض :

من جماعته .

اللّٰحْس : أكل الجراد الخضرة ، وهو الحُسُّ .

والحُسُّ والاحتساس من كل شيء : ألا يُتْرَك في المكان شيء .



شكل (١٠٤) الجندب

وَالْجُنْدُبُ وَالْجُنْدَبُ : مثل
الجرادة الصغيرة (شكل ١٠٤) .

« ذ » الذباب : الذباب واحد ،
والجمع الذبَّان ، مثل غُرَاب
وغيربان ، وأذبة ، مثل أغربة .

وأصل الذباب : الأذى والشر ، سمي به .

المذبة : ما يذب به الذباب . وَنَمَ الذَّبَابُ وَنَمًا وَوَنِيمًا : ذَرَقَ .

الدَّذَنَةُ ، والدَّيْنِ : صوت الذباب والزناير ونحوهما من هَيْئَةِ الكلام
الذي لا يُفهم .

ومنه النحل ، والذبّاب الأسود ، الذي يكون في البيوت ، يسقط
في الأناء والطعام ، وأصناف شتى من الحشرات الطائرة .



شكل (١٠٥) العسوب

النَّحْلُ (أنثى) : واحدتها نحلة . جماعتها :
الحشرم والثَّوَل .

العسوب : فحل النحل . وهي العاسيب :
ملوك النحل وقادتها . واللصوص : صنف من
ذكورة النحل ، تُخَاتِلُهَا فتدخل بيوتها ، فتأكل
العسل ، ومتى ظفرت بها النحل في مثاويها قتلتها .
وإذا لسعت النحلة بقيت إبرتها في الموضع
الملسوع ، وماتت النحلة .



شكل (١٠٦) لصوص النحل

ومسكنها :

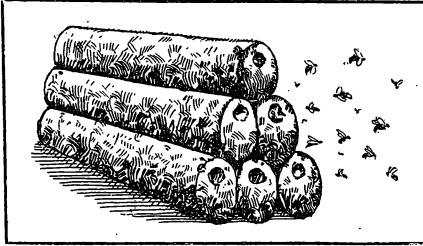


شكل (١٠٧) النجينة والطررد

(١) في الجبال: المباءة ،
والوَقْبَة (الجُجر الغائر) ،
والجَبْجُ (الشق الضيق)

(٢) النجائت : ما
يُعَسَّل فيه النحل مما يتخذ له
الناس من الخشب خاصة ،
واحدها نجينة . وتسمى
الخلايا ، واحدها خَلِيَّة .

(٣) الكواثر: واحدها كَوَّارة وكَوَّارة : الخلايا الأهلية ، وقيل :



شكل (١٠٨) الكواثر (الخلايا الأهلية)

هي بيت تبنيه لم يوضع لها .
المصنعة : موضع يُعزَلُ للنحل ،
مُنْتَبَذٌ عن البيوت ، فتنصدها
سافاً سافاً ، على نَشْرِ من الأرض ،
ثم تغطي بنجَب الشجر لتُكِنَّها

الطَّرْد : فراخ النحل ، وجمعه طرود (كما في شكل ١٠٧) .

وجَلَّ النحل يجلوها وأجلاها : طردها بالدُّخَان (الإيام) وهي
جَلْوَة النحل .

الثَّعْرَة : ذبابة تسقط على الدواب فتؤذيها ؛ يقال : حمار نَعِر ، وقد
نَعِرَ نَعْرًا .

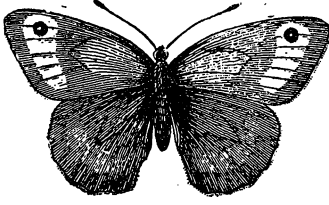
الشعراء : ذبابة الكلب والابل .

الهَمَج : ذبَاب الرَّوْض ، وذبَاب صغار تكثر في المَرْتَع ، يسقط على وجوه الغنم والحمير وأعينها .



الخَمْوشة : البَعُوضَة ، وهي الخَمُْوش والبَعُوض .

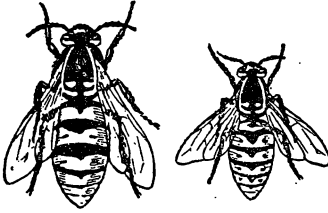
الحُبَاب : ذبَاب يطير بالليل ، في أذناه كشرر النار .



الفَرَّاش : مثل البعوض ، واحدها فَرَّاشَة ، وهي أصناف شتى .

شكل (١٠٩) الفراش

الزُّنْبُور : والزُّنْبَار ، والزُّنْبُورَة : ضرب من الذباب لسّاع .



الدَّبَر : واحده دَبَرَة ، وهي الزناير . وجمع الدَّبَر : دُبُور .

شكل (١١٠) الزناير (الدبور)

اليراع : ذبَاب يطير بالليل كأنه نار .

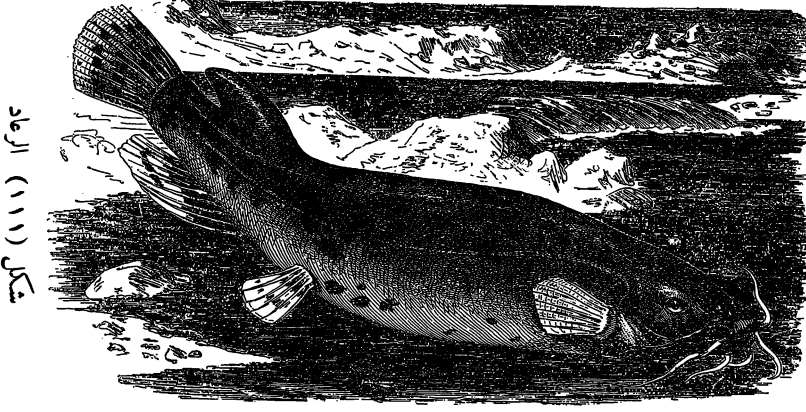
تلك هي ضروب الحيوان عديم الفقار .

أما ذو الفقار فيشمل ما يأتي :

١ - السمك

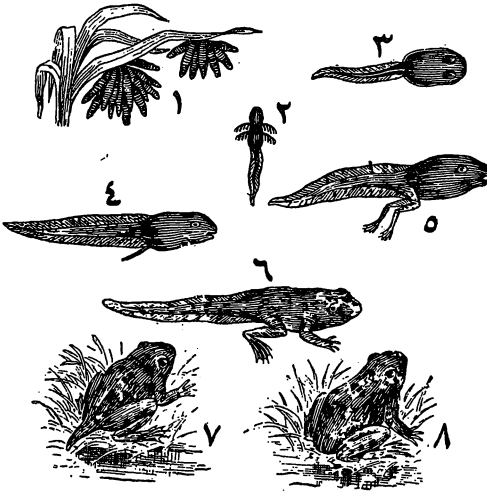
السمك : واحده سمكة ج سِمَاك وُسْمُوك . وهو حيوان مائي ، مستطيل الجسم ، جلده أملس ، أو مغطى بقلوس ، وله زعانف تساعد على السباحة والحركة عامة ، ويتنفس بخياشيمه .

ويفسره اللغويون بالحوث ، ولكن هذا لا ينطبق على التقسيم العالمى ، لأن الحوث من الرتبة الشدية كما سيجبىء .
وأأنواعه كثيرة: منها النهرى والبحرى، وندر ما عرف منه باسم عربى.



ومن أغربه : الرعاد، وهو سمكة كهربائية يرتعد من لمسها، ويُعالجُ بها الافريقيون على أنها من العفاريت أو الجن .
ويؤكل السمك طَرِيًّا، ومَمَّقورا، وهو القَرِيب (المملوح) .

٢ - ذات الحياتين



وهى التى تتنفس بالخياشيم
فى أطوارها الاولى، وتعيش
على الأرض بقرب المياه ،
وتتنفس من الهواء الجوى ،
فى طورها الكامل الأخير .
وتشمل : الضفادع ،
والسقنقفور (ويشبهه
الأبَارصَ والمَظَاء)

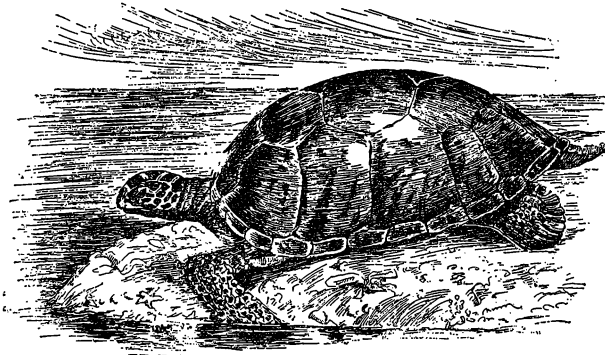
شكل (١١٢) الضفادع والفرغ ١ - ٦ الفرغ ٧ - ٨ ضفادع

فالضفادع ، وتسمى المُقْعَدَات : واحدها ضِفْدَعَةٌ (بفتح الدال وكسرها) ، ومُقْعَدَةٌ . وأفراخها : الشَّرْنُغ (بالكسر والفتح) .

٣ - الزاحفات

يغطي جسمَ الزاحفات حراشيفُ مختلفة ، وتنفس بالرئتين ، وهي يَبُوض . وتشمل : السلاحف ، والفصيلة الورلية ، والتماسيح ، والحيات .

(١) السُّلْحَفَاة : الأنثى ، والذكر : الانْقَدُ . والرَّق : العظيم من السلاحف ، والجمع : الرُّقُوق . ويقال لسربه : الغَيْلَم .

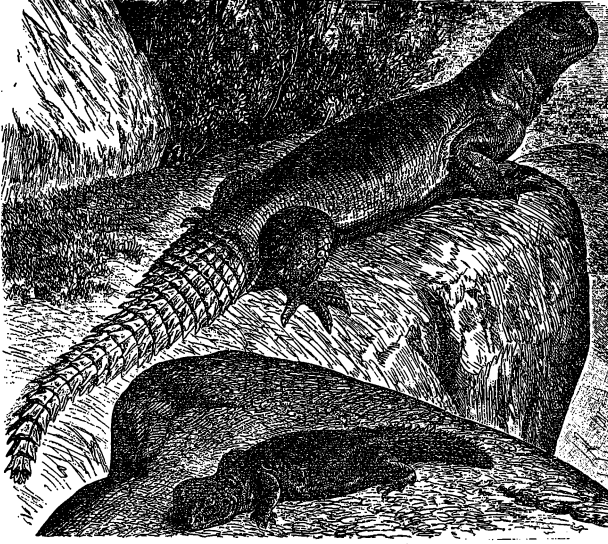


شكل (١١٣) السلحفاة المائية

والعَضَبُ :
جلد السلحفاة ،
وكل جلد غليظ
صلب .
والذَّبَل : جلد
السلحفاة البحرية
ونحوها ، من
خلق الماء .

(٢) ومن الفصيلة الورلية :

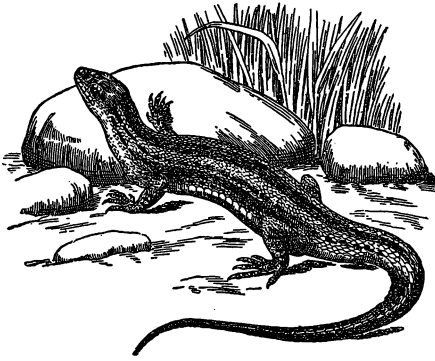
الوَرَلُ : الأنثى ورلة ، والجمع أَوْرَال ، ووَرِلَان ، طويل الذنب دقيقه ،
دقيق الخصر والقوائم ، يبلغ طوله ذراعا .



والضَب :
هو الضَّب ،
وهى الضَّبة ،
والجمع الضَّبَاب
ويُكنى أبا
الحِسل ؛
ويقال له
الأحرش ،
لخشونة جلده .

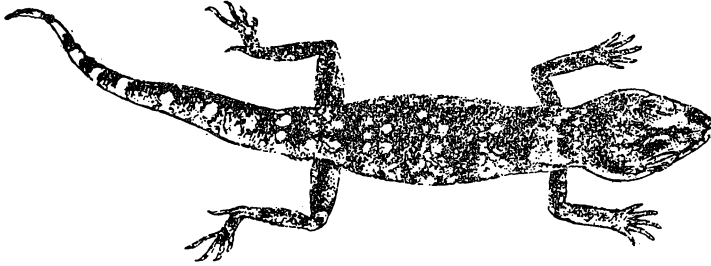
شكل (١١٤) الضب

وسلاحه فى القتال ذنبه ، وفى المثل : أعقد من ذنب الضب .



شكل (١١٥) العظاءة

والعَظَاء : واحدة عَظَايَة ،
وعَظَاءَة ، تكون فترًا ، وشبرًا ، وثلاثًا .
والعَضْرَفُوط : كالعَظَايَة ،
أوهو ذكرها ، أو ضرب منها .
وسامُّ أبرص : الوزَغَة ، وهما سامًّا
أبرص ، والجمع سوامُّ أبرص . وهى



شكل (١١٦) سام أبرص

البرِصَة ،
والوَزْغان .
والبرِصَة :
دون الوزَغَة

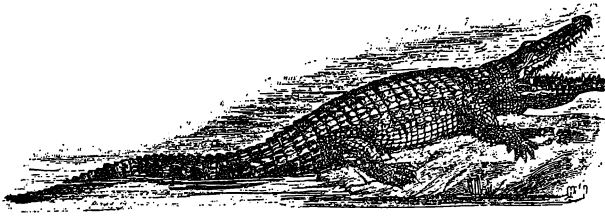


شكل (١١٧) الحرباء

والحرباء : دَوِيَّة
كالعظاءة، وهو يستقبل
الشمس برأسه، مشهور
بالتلون، وقيل هو ذكر
أم حُبَيْن. يقال: أرض
مُحرَّبة.

والحرذون : دابة
كالحرباء.

(٣) التمسح والتمساح : من الزاحفات المائية الفاتكة .



شكل (١١٨) التمساح

(٤) الحيات :
حية أنثى ،
وحية ذكر ،
والجميع حي ،
مثل بطة وبطة

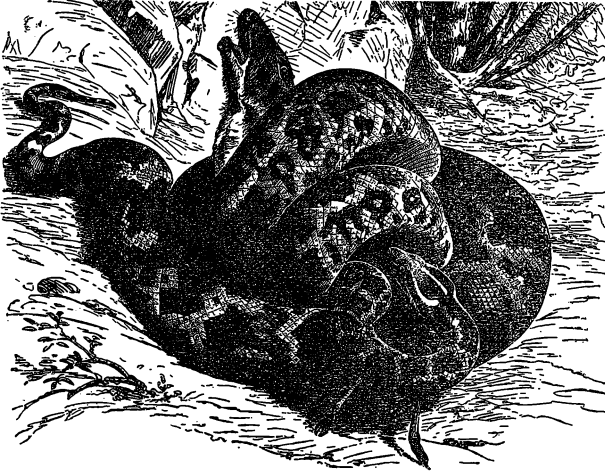
من الحيات : الأسود ، والأفعى ، والأفعوان ، والشجاع ، والأزقم ،
والأصلة ، والدساس ، والشعبان ، والحنش .

أسود سالح : ألقى سلخه أى قشره .

والأفعوان : ذكر الأفاعى ، من أخببها .

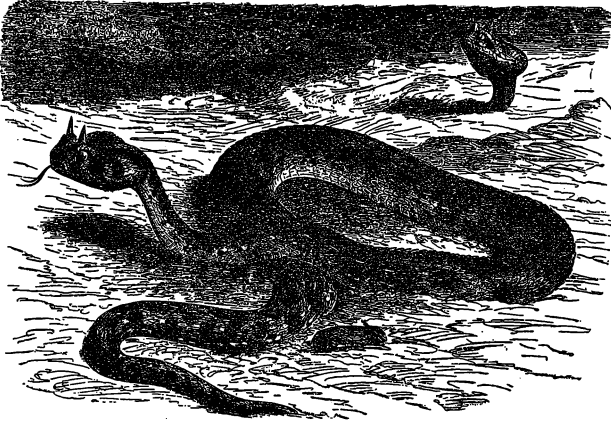
الشجاع : طويل أغبر ، يأخذ العصافير والجرذان والفار . جمعه
أشجعة ، وهو من أعرم الحيات .

الأزرقم : الذى فيه سواد وبياض ، وأثناء رَقْشَاء .



شكل (١١٩) أصلة

الأصلة : حية
مثل الرّحَا
مستديرة حمراء ،
وهى التّنين البرى .
الدّساس : حية
أحمر ، يغوص فى
الرمل كما يغوص
السّمك فى الماء .



شكل (١٢٠) حية قرناء من صنف الدساس

حية قرناء :
إذا كان لها
كاللحمتين فى
رأسها .
الثعبان : حية
ضخمة ، أوكل
حية ثعبان .

الحنش : الأسود من الحيات .

العول : الحية ؛ ومنه : ومسنونة زرق كأنياب أغوال .
اللّدغ : لما كان بالفم مثل الحيات وما أشبههن . لدغت تلدغ لدغاً ،
ورجل لدغ : ملدوغ ، واجمع لدغى ولدغاء .

اللسعُ : لما كان بالذنب مثل الزنبور ، والنحل ، والعقرب . لسعته
العقرب تلسعه لسعاً ، ورجل لسيح : ملسوع ، والجمع لسنى .
وضربت العقرب ، تضرب : أبرت تأبر ، ولسعت تلسع .
وطحنت الحية : غيّبت نفسها فى التراب .
السلم : لدغ الحية ، والملدوغ : سليم ، ومسلم ، أى سيسلم تفاؤلاً .
من أصوات الحيات : الصفير ، والحفيف ، والفحيح .

٤ — الطيور

الريش : واحدة ريشة ، كسوة الطائر ، وإن لم يطر . وكل ما يطير
بلا ريش فليس من الطيور اصطلاحاً . والزغب : ريش الفرخ .
منقاد الطائر : منقاره ، من قولهم نقد الطائر الفخ : ضربه بمنقاره .
الطير : جماعة مؤنثة ، يقال : هى الطير . الذكر طائر ، والأنثى طائرة ،
وتُجمع على أطيوار وطيور .

أصناف الطيور

١ — من حيث الصيد :

- « أ » الصوائد لأنفسها ، غير المعلمة .
« ب » الصوائد لأهلها : المعلمة ، وهى الجوارح : أى الكواسب
واحدتها جارح وجارحة ؛ من جرح واجترح : إذا كسب . وفى الآية
« ويعلم ما جرحتم بالنهار » أى كسبتم . وهى سباع الطير التى تصطاد ،
وهى الروازق أيضاً .
« ح » أما ما لا يصيد منها فهو : البعاث الخشاش ، وهى ضعافها
التي تُصاد .

٢ — من حيث المسكن :

أولاً — ما يسكن البر : كالنَّسْر ، والعُقَاب ، والرَّحْطَة ، والصقْر ،
والبازي ، والشاهين ، والحِدَاة ، والبومة ، والهامة ، والغراب ، والعقَّع
والفاخنة ، والمامة ، والحمامة ، والدُّبْسِي ، والقُمْرِي ، والعصفور ،
والنَّقَّاز ، والنَّغَر ، والعندليب ، والكَرَّوان ، والحَجَل ، والقَطَاة ،
والحُبَّارَى ، والهُدْهُد ، والسَّمَانِي ، والخُطَّاف ، والنعام

ثانياً — الدَّوَّاجِن : وهى ما ألقت البيوت ، كالأوز ، والبط ، والدجاج ، والحمام .

ثالثاً — طير الماء : وتشمل الشاطئية ، وذوات الكف .

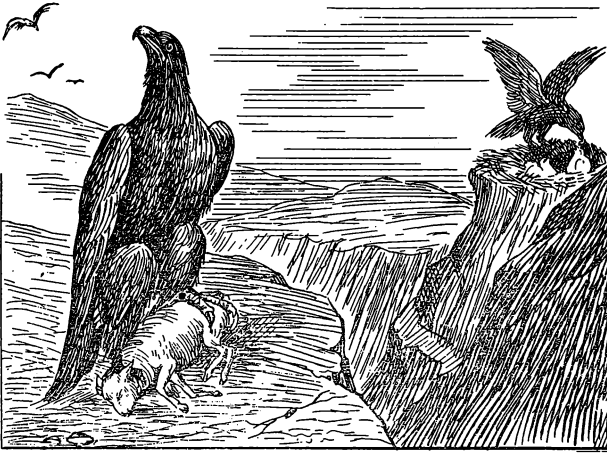
وسنخص أهمها بجانب من الافصاح عنها :

أولاً طير البر :

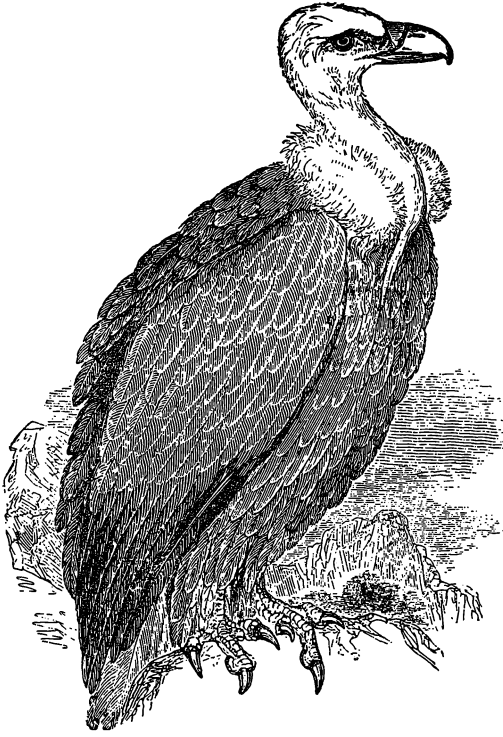
(١) النَّسْر : ج أنْسُر ونُسُور ونِسَار . وللنسور أعمار طوال .
القَشَعَمُ : المسنُّ منها . والهيئَم : فرخه . والعَزْز والعَزْزَة . أنشاه .
وهو لا يصيد شيئاً ، إنما يأكل الجيفَ والميتة .

(٢) العُقَاب :

مؤنثة ، وليس
بعد النسْر طائر
أعظم منها . ج
أعْقُب ، وعَقْبَان
تصيد للناس ،
يُرْبُونَهَا
ويتخذونها .



شكل (١٢١) العقاب



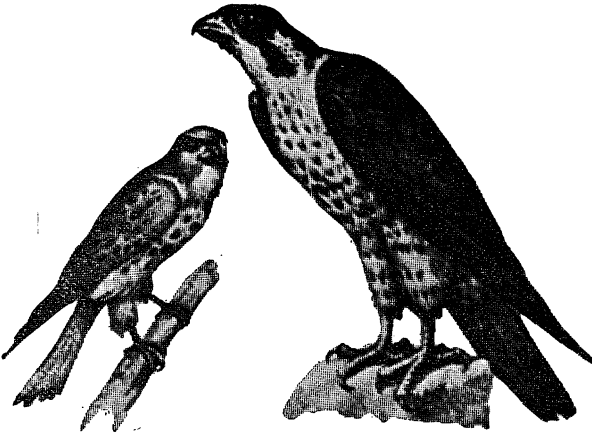
شكل (١٢٢) الرخمة الصفراء

(٣) الرخمة: ج رُخْم
ورُخْم . طائفة ضخمة
بيضاء ، تأكل الجيف
ولا تصطاد .

ويقال لها: الأنوق ،
وفي المثل « أبعدُ من
بيض الأنوق » . وهي
بعظم العقاب . ولا تبيت
إلا في أرفع موضع تقدر
عليه .

ويقال : قعدت الرخمة
وجلست ، وليس معهوداً
في غيرها من الطير

(٤) الصقْر ، والبازي ، والشاهين :



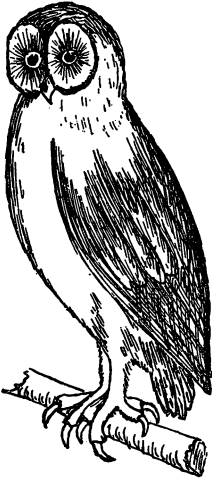
الباشق شكل (١٢٣) الصقر الشاهين

كل طائر يصيد
يسمى صَقْرًا ،
ما عدا العقاب
والنسر . والأنثى
صَقْرَة ، وجمعه :
أَصْقُر ، وصُقور ،
وصِقَار ، وصِقارة .

ورجل صقار : قِيم الصقور ومُعَلِّمها . والصقر يقال له : الأجدل
« الشديد » ، ج أجادل .

والبازي ، والشاهين (ملاعب ظلّه) والباشق : كلها صُقُور .
وكل صقر أسْفَعُ « أسود الخدين » .

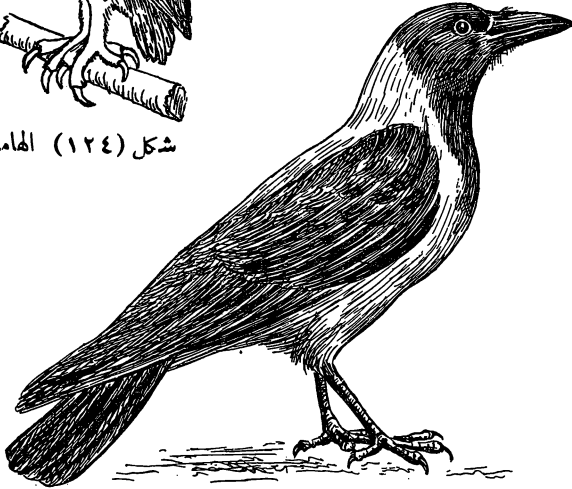
(٥) الحِدَاةُ : ج حِدَا ، طائر لا يصيد ، إنما لها الجيف والأسَّار .
وهي سوداء ، دَخْنَاء ، رمداء



شكل (١٢٤) الهامة

(٦) البومة : طائر بعظم الدجاجة ، يطير
ويصيح بالليل ، شبيهه بالباشق ، ج بوم .

الهامة : طائفة كدراء غبراء ، مثل لون البوم ،
بعظم البومة ، لا تطير بالنهار . والهامة : العظيمة
الرأس . والجمع : الهامات ، والهام . وللعرب فيها خرافات



شكل (١٢٥) الغراب

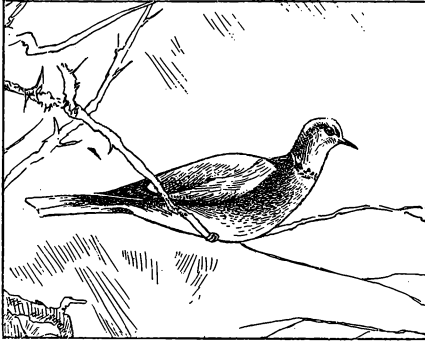
(٧) الغُرَابُ :
ج غِرْبَان ،
وأغربة ، وأغْرُب ،
وغُرْب .

يقال للضخم
الأسود منها :
الغُدَاف . والأبقع :
فيه بياض وسواد .

وصوته النَعِيق ، والنعيب ، نَعَقَ يَنْعَقُ ونَعَبَ يَنْعَبُ .

وحجل الغرابُ يحجل ويحجل : مشى ، والمصدر الحجل والحجلان .
ويقال للغراب ابن دأية : لانه مولع بالوقوع على الدبر التى على
دأيات ظهور الابل فينقرها .

العقَّع : طائر كالغراب يحجل حجلانا ، الواحدة عقَّعة ، وهو
يدجن ، والغراب لا يدجن . وهو يسرق كل شئ ، من الدراهم والدنانير ،
وكل شئ ويحبأه . وفى المثل « أخذَرُ من العقَّع »



شكل (١٢٦) الفاختة المطوقة

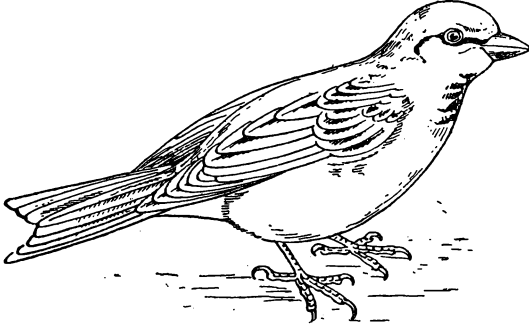
(٨) الفاختة : ضرب من
الحمام المطوق ، للذكر والأنثى ،
وهى تقرقر . فختت : صوتت .
القمرى : كالفاختة ، مطوقة ،
تقرقر وتضحك ، كما يضحك
الانسان .

والأنثى قمرية . وساق حرّ كالقمرى . سمي بصياحه : ساق حر ،
ولا تأنيث له ، ولا جمع .

(٩) اليام : واحدتها يمامة ، وهى كالحمامة ، إلا أنه ليس فوق ذنابه
بياض ، وذلك الذى يفصل بين الحمام واليما ، وحمام مكة أجمع ، يمام .
واليمامة تكون فى الشجر والصحارى .

قالوا : والحمام ، والدُّبْسَى ، والقمرى ، والفاختة ، واليما : كل
هو لاء حمام .

(١٠) العصفور والنقاز :



شكل (١٢٧) النقاز

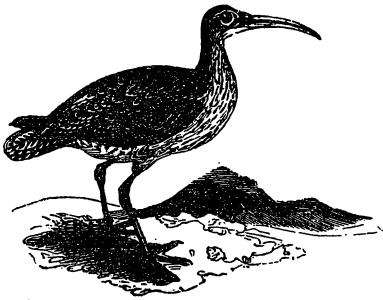
وهي تَنْقُرُ : تَدْبُ .
والنُّغْرُ أصغر العصافير ،
ج نِغْرَان ، والنُّغْرُ
عند أهل المدينة
البُلبُل . وصوته
العندلة .



شكل (١٢٨) العندليب

والعندليب : الهَزَارُ ، طائر
صغير يصوت ألوانا (شكل ١٢٨) .

(١١) الكَرَوَان : معظم الدجاجة ،
غير أنه أسبَط وأطول عنقا ورجلين ،
وزمِكَاه قصيرة . وَيُرَخَّمُ على
كَرَا ومنه « أَطَرَق كَرَا »
ج كَرَوَانات ، وكَرَاوين .
وأما كِرَوَان فجمع كَرَا .



شكل (١٢٩) الكروان

والنَّهَار : ولد الكَرَوَان
ج أَنهَرَة . والليل : الأنثى من
الفراخ .



شكل (١٣٠) الحجل

(١٢) الحجل :

واحدته حَجَلَة ، مثل

صغار القَبِيج . الحِجْلَى :

اسم للجمع . طائر

وَرْدَى ، أحمر الرجلين

والمنقار .

(١٣) القطا :

واحدة

قطاة ،

والجمع

قَطَايَات

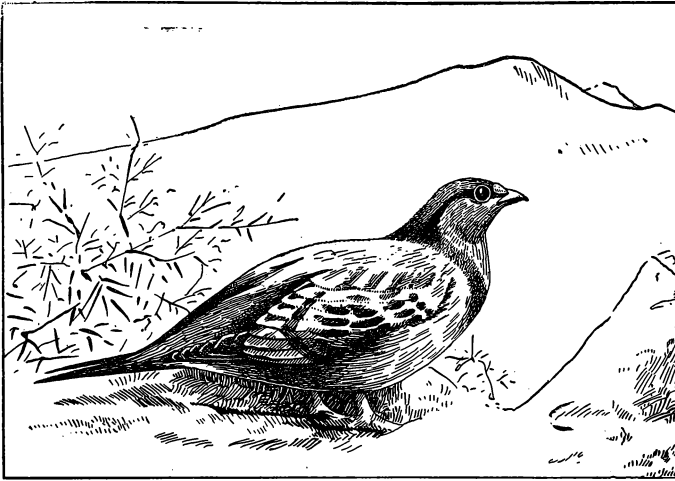
وقطوات .

والنهار :

فرخ

القطاة ،

كالكروان

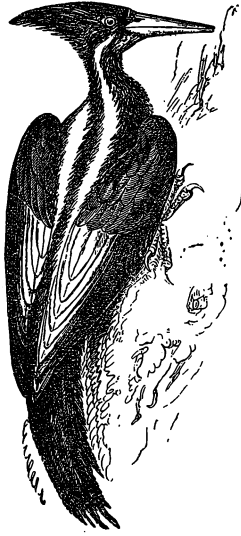


شكل (١٣١) القطاة

(١٤) الحَبَارَى : طائر بعظم الديك العظيم ، كثيرة الريش . بيضاء

وكَدْرًا ، وحمراء . وهى دجاجة البر ، تأكل كل شئ زعموا حتى الخنافس .

والخَرَب : ذكر الحَبَارَى .



شكل (١٣٢) القراع

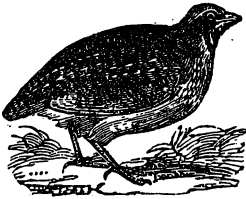
(١٥) والقراع : نقار الشجر، كأنه قارية، له منقار غليظ أعقف . يأتي العود اليابس فلا يزال يقرعه قرعاً يُسمع صوته ، حتى يشقبه فيدخله .

(١٦) المكّاء : أنشاه مُكّاءة ، والجمع مَكّاكي ، وله صفير حسن ، وتصعيد في الجو وهبوط ، وهو في ذلك يُصَفّر . يقال : غرّد المُكّاء ، ونعّب ، وصدّح ، وغنّى ، وصاح ، وصوّت . والتطريب : أرفعُ صوته ، وأطولُه نفساً وترجيماً .



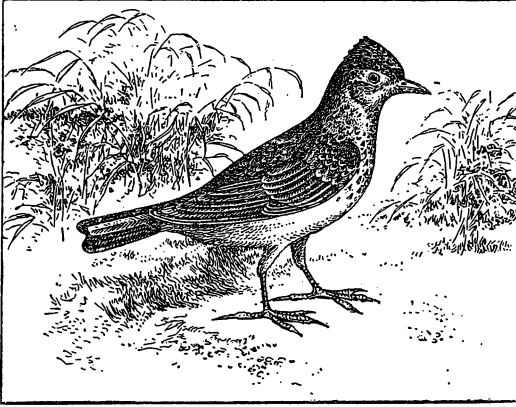
شكل (١٣٣) الهدهد

(١٧) الهدهد : أبيض اللون ببياض وحمرة وسواد ، له عرف طويل على رأسه ، وصوته الهدهدة ، وربما قيل له هُدهِد . ويُكنّى أبا الربيع .



شكل (١٣٤) السّماني

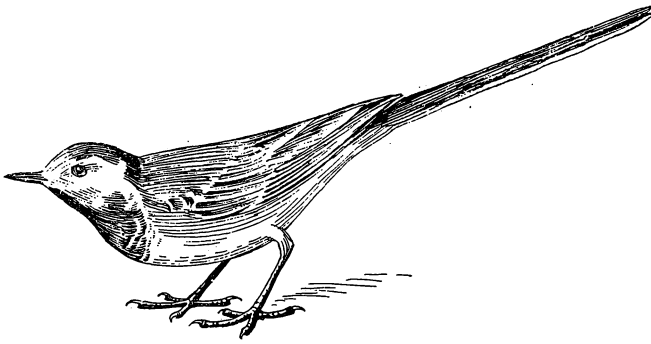
(١٨) السّماني : طائر أرقش ، الواحدة سُمّانة والجمع : السّمانيات .



شكل (١٣٥) القنبرة

(١٩) القنبرة : وهي
القنبرة . طائفة من
العصافير ، غبراء بعظم
النقاز، على رأسها قنبرة .
تطير وتصفير .

(٢٠) الفتاح : طائر



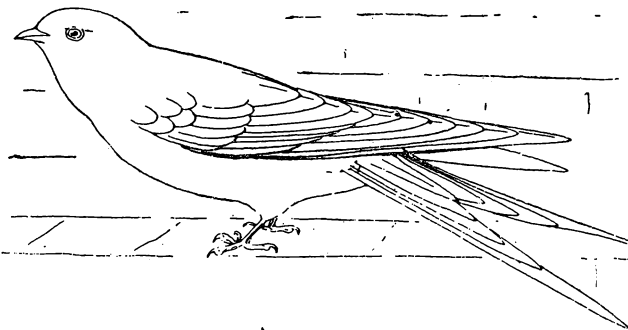
شكل (١٣٦) الفتاح

يكثر
تحريك
ذنبه ،
ويسمى
ابن عجلان ،
وأما عجلان

(٢١) السَّلَوِي : طائر يضرب إلى الحُمْرة . دقيق الرجلين ، يتدخل

في الشجر .

(٢٢) الخطاف :



شكل (١٣٧) الخطاف

طائر أسود
صغير ، وهي
الخطاطيف ؛
وليس من
العصافير .

(٢٣) النعام : يقع على الذكر والمؤنث ، كالحمامة والبطة والحية ، ويقال للذكر منها نعام ، جمعها نعائم ونعامات .



شكل (١٣٨) النعام

الظليم : ذكر النعام ،
وجعه ظلمات وأظلمة ،
والأنثى ظليمة .

النَّقْنَق : الظليم ؛ لأنه
يُنَقْنَقُ في صوته للأنثى ،
والأنثى نَقْنَقَةٌ .

الْحُمْل ، والْحَمِيلَة ،
والْحَمَالَة : ريش النعام .

الأُدْحَى : الموضع الذي
تبيض فيه النعام ، لأنها
تدحوه برجلها ثم تبيض

فيه ، وليس للنعام عش . والأفوص ، والقُرْموص : الأُدْحِيَّة .
صَوْمُ النعام : سَلَحُهَا .

الْحَيْط : جماعة النعام . وهو الْحَيْطُ ؛ وجمعه خِيَطَان .

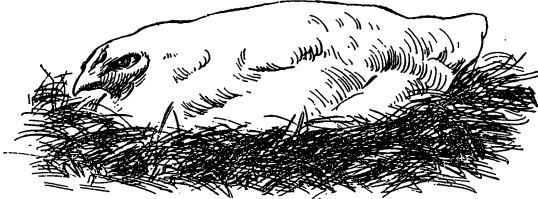
ثانياً — من الطيور الدواجن :

(١) الإوز : واحدة إَوْزَة ويجمع على إَوْزِينَ . وهو الْوَزُّ .

البَطَّ : معرب ؛ وصغاره وكباره عند العرب إَوْزٌ .

(٢) الدَّجَاج : واحدة دَجَاجَة ودُجَاجَة ، ج دَجَاجٌ . والديك : ذكرها ،

ج أدياك ودْيُوك ودِيَكَة . والفرخ : فرُوج وفرُوجة . ويقال :



شكل (١٣٩) دجاجة مرخم

دجاجة مُفرج : ذات
فراريج . ودجاجة
مُرْخِم : إذا احتضنت
بيضها . ويقال للدجاجة :
أم حفصة .

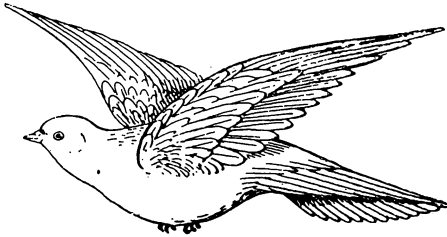


شكل (١٤٠)
عرف الديك ونغانفه

ونغانغ الديك : غَبَاغِبِه . وَنُغْنُغْتَه : لحمة متدلية
تحت منقاره . والعُرْف : ما فوق هامته . والبُرْؤلة :
الريش المجتمع على عنقه . يقال : بَرَأل الديك وتَبَرَأل :
نَفَشَ بُرَائِلَه لِلشَّر . وديك أفرق : له عُرْفَان .

(٣) الحمام واليمام ونحوها :

الحمام : واحده حمامة للذكر والأنثى . والعرب لا تعرف حمام الأمصار ،



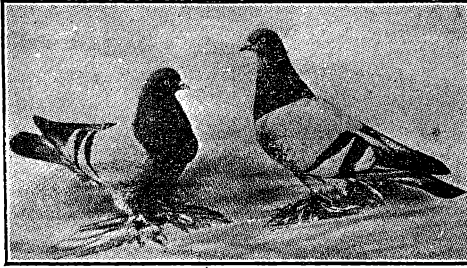
شكل (١٤١) حمامة

إنما يسمونها الخُضْر . وإنما الحمام
عند العرب : القُطَا ، والقِمَارَى ،
والدَّبَاسِيُّ والوَرَّاشِين ، والفَوَاحْت
وساقُ حُرٍّ ، ونحوهن الحمام .

ويقال حمام طُرْآنى : للوحشى ؛ من طرأ : جاء من حيث لا يُدْرَى .

وحمام الأمصار والقرى ضروب كثيرة ، وأجناس مختلفة القَدِّ
والتقطيع ، والألوان ، وهن أوالف للدور ، وتأنس بالنساء .

ومنهن : المُسَرَّوَلَات الضَّخَام ، والرَّاعِبِيَّات (لأنه يَرْعَب في هديله ،
أى يرفعه ، أو نسبة لموضع) ،
والمراعىش .



شكل (١٤٢) المسرولات

وزجل الحمام يزجلها
زَجَلًا : أرسلها على بعد ،
وهى حمام الزاجل ،
وحمام الزَّجَال .

ومنهن : الهُدَّاء (الواحد الهادى) ، وهن اللائى يُدَرَّبْنَ وَيُرْفَعْنَ من
مرحل إلى مرحل ، حتى يجئن من البعد ، من بلاد الروم ، وعريش مصر ،
ودون ذلك ، من مواضع كثيرة مسماة ، وهى محفوظة أنسابهن . وهن
أنواع ، وكلها لا تعدمها الصَّرامة وذكاء الفؤاد والشهومة ، ولا بد لها جميعاً
من التوطئة والتعليم .

واليام : الحمام البرى

ثالثاً : طير الماء : يقال لطير الماء كلها : بنات الماء ، واحده ابن الماء . وطير
الماء أكثر من مائتى لون ، زعموا . والعرب لا تعرف أكثرها ؛ وأسمائها
بالنبطية ، لأنها فى البطائح فى بلاد النبط .



شكل (١٤٣) ذوات الكف

وطير الماء تشمل :
الشاطئية ، وذوات
الكف . وتمتاز
الأولى بطول رجلها



شكل (١٤٤)
اللقلق

وعنقها، ومنقارها، كالكرُكيّ
واللّقلق . أما ذوات الكف
فهي طيور سباحة ، بين
أصابعها غشاء متين، يساعدها
في السباحة، كالوز (شكل ١٤٣)
وعقاب البحر .
ومن أشهرها :

(١) الكرُكيّ : طائر أحمر الرجلين ، كأن ريشه شيب مصبوغ .

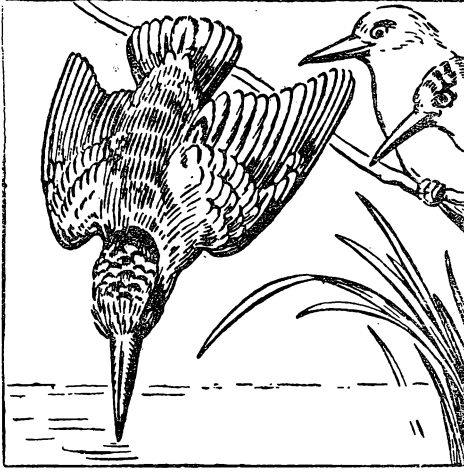


شكل (١٤٥) الغرنيق ذو العرف

الغُرنِيق : من طير
الماء ، أخضر ، طويل
المنقار، والجمع الغرانيق .
قيل : هو الكرُكيّ .
يقال : غُرنِيق ،
وغُرنِيق ، وغُرنُوق ،
وغُرنِاق .

(٢) بَطُّ الماء :

تسمى الأوز ، ضروب وأجناس كثيرة .



شكل (١٤٦) الغماسة

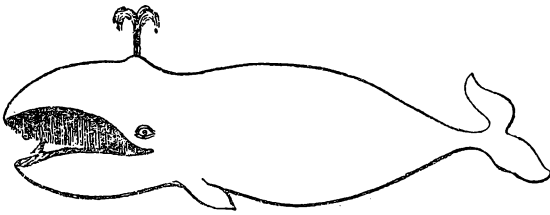
(٣) الغُرُّ : من
طير الماء ، واحدها
غُرٌّ ، للذكر والأنثى .
(٤) الغَمَّاسَة :
من طير الماء ، غَطَّاط ،
يَنْتَمِس كثيرًا ، وهو
الغَمَّاس

٥ - الثدييات

وهي أرقى الحيوان تركيبًا ، يُغَطِّي جسمها بالشعر غالبًا ، ولها غدد
ثديية تفرز اللبن ؛ وهي تلد .

ومن أهم فصائلها : الحوتية ، والحافرية (البهائم) ، والقراضة ،
وآكلة اللحوم ، وآكلة الحشرات ، والخفاشية ، والرئيسة . وسنأتى
على كل واحدة منها بكلمة فيما يلى :

١ - الفصيلة الحوتية : الحوت فى اللغة : العظيم من السمك ، والجمع

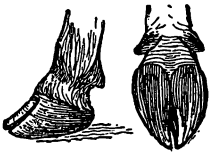


شكل (١٤٧) الحوت

أحوات وحيتان ، ونون
ونينان . ولكن هذا
النوع من الحيوان المائى
هو حيوان ثديي يلد

ويرضع أولاده ، لا كالسمك الذى يبيض ويفرخ ، بطريقة خاصة .

٢ — الحافرية : الحافر في اللغة : يقع على الخيل والبغال والحمير ، سمي بذلك لأنه يحفر الأرض كما في (شكل ١٥١) ؛ والبهيمة : كل ذات أربع قوائم ، من دواب البر والماء ، والجمع : بهائم . والفصيصة الحافرية :



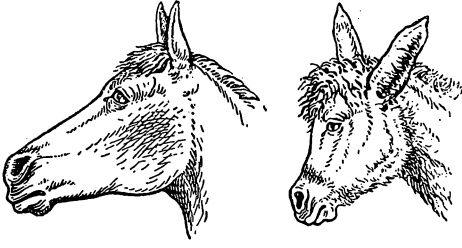
شكل (١٤٨) الزلم

تطلق على البهائم ، وتشمل (١) الحافر المذكور من الحيوان ، (٢) الظلف ، أي ذات الظفر المشقوق ، (٣) الخف . والأزلام : أظلاف البقرة ، واحدها زَلَمٌ ، وعَمَّ به بعضهم جميع الظلف .

وذات الظلف تعرف بالمتجترّة : كالابل ، والغنم ، والظباء ، والبقر ، ومن الفصيصة الحافرية : الفيل والخنزير .

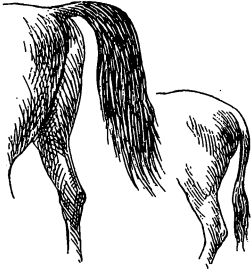
وهاؤم اقرءوا عنها شيئاً :

- ١ — الخيّل ، مؤنثة : جمع لا واحد له ؛ ج خيول .
- الفرس : واحد الخيل ، ج أفراس ، للذكر والأنثى . وهو ولد عتيقين ، وهما العربيان . وحكى ابن جنى : فرسة .
- والفارس : صاحب الفرس ، ج فرسان وفوارس .
- الحِصان : الذكر ج حُصْن ، وهو من الحِصْن لأنه محرز لصاحبه .
- الحِجْرُ : الأنثى من الأفراس ؛ ج أحجار وحجور .
- والبرذونُ : ما ليس بعربي .
- المهْرُ : ولد الفرس ؛ أنثاه بالهاء .
- الغرّة : بياض الجبهة ، فإذا صغرت فهي قُرْحَة .
- المعرّفة : مَنبت العُرْف ، وهو شعر أعلى العنق .



شكل (١٤٩) الناصية

الناصية : الشعر السائل
على الجبهة بين الأذنين .
الذنب : يكون من الدواب
والطير ؛ ج أذنا ب .



شكل (١٥٠) الذنب والزيل

وهي الذَّنَابِي : مَنَّبَت الذنب .
والذيل من الفرس والبعير ونحوهما :
ما أسبل من ذنبه .

وفرس ذائل : ذو ذيل .

وفرس ذِيَال : طويل الذيل .

والثَنَّة : الشعر فوق الرسغين من مؤخر

الرجلين واليدين . ج ثُنَن (شكل ١٥١) .

الصَّهْوَة : مقعد الفارس .

الصهيل : من أصوات الخيل ، صَهْل

يَصْهَل صَهِيلاً ، وفرس صَهَال : كثير الصهيل .



شكل (١٥١) الثنية

والمُطَهَّم : الحسن التام كل شيء منه ، يقع على الخيل والانسان .

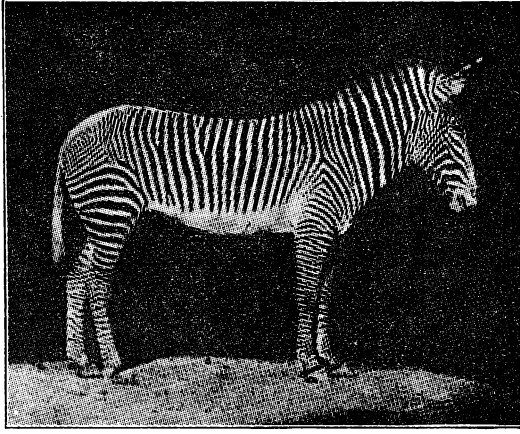
الحمار : النَهَّاق من ذوات الأربع ، أهلياً كان أو وحشياً ؛ ج أَحمَرَة ،

وَحْمِير ، وَمُحْمَر ، جيج مُحْمَرَات . والأنثى : حمارة .

الأتان : أنثى الحمار ، والجمع آتَن ، وآتَن .

واستَتَن الحمار : كاستَتَنَوَقَ الجمل .

العَيْر : الحمار ، وغلب على الوحشى ، سمي بذلك : لأنه يعير في الأرض ،



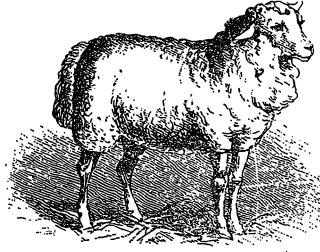
أى يذهب كأنه مُنْفَلِت
والفرأ : حمار الوحش ،
ج فرأ ، ومنه المثل :
كل الصيد فى جوف
الفرأ ، أى كله دونه .
العليج : الحمار
الغليظ .

شكل (١٥٢) العير أو الفرأ

نَهَقَ يَنْهَقُ وَيَنْهَقُ
نَهَقًا وَنَهَاقًا وَنَهَقًا وَهُوَ التَّنْهَاقُ .
العَابَةُ : سَجَاعَةُ الْحُمْرِ ، جَمْعُهَا عُونٌ ، وَسُمِّيَتِ الْعَابَةُ تَشْبِيهًا لَهَا
بِذَلِكَ . وَهِيَ الرَّعْلَةُ أَيْضًا .
البغل : الشَّحَاجُ مِنَ الْحَيَوَانِ ؛ جِ بَغَالٌ وَمَبْغُولَاءٌ ، وَنَكَحَ فِيهِمْ
فَبَغَلَهُمْ وَبَغَلَهُمْ : هَجَّنَ أَوْلَادَهُمْ .
يَقَالُ : رَمَحَ الْفَرَسُ وَالْبَغْلُ وَالْحِمَارُ ، وَكُلُّ ذِي حَافِرٍ ، يَرْمَحُ رَمْحًا :
إِذَا ضَرَبَ بِرَجْلِهِ ، وَالْأَسْمُ الرَّمَّاحُ .
وَنَهَزَتِ الدَّابَّةُ بِرَأْسِهَا : ذَبَّتْ عَنْ نَفْسِهَا .
وَرَكُضَ الْبَعِيرُ بِرَجْلِهِ : وَلَا يُقَالُ رَمَحَ . وَلَفَحَهُ الْبَعِيرُ بِرَجْلِهِ : رَكَضَهُ
مِنْ وَرَائِهِ .

وَنَفَحَتِ الدَّابَّةُ : رَمَتْ بِحَدِّ حَافِرِهَا .
ب — الْغَنَمُ : جَمْعٌ لَا وَاحِدَ لَهُ مِنْ لَفْظِهِ ، وَهِيَ أَنْثَى جِ أَغْنَامٍ ، وَغَنُومٌ ،
وَأَغَانِيمٌ . تَغَنَّمَ غَنَمًا : اتَّخَذَهَا .

الشاة : واحد الغنم من غير لفظها ، يقع على المذكر والمؤنث . أصلها شاهة ، واجمع شاء ، وشيأه ، ولا تجمع بالآلف والتاء .



الضائنة

منها : ذات

الصوف ،

والماعزة : ذات

الشعر .

شكل (١٥٣) الضائنة والماعزة

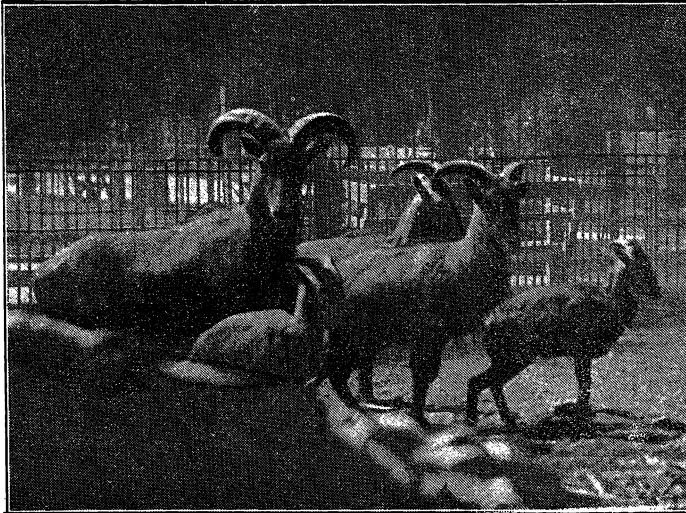
الضَّانُّ : مؤنثة ، واحده ضائن للمذكر ، وضائنة للمؤنثة .

وأضأن القوم ، وأمعزوا : كثر ضائهم ومعزهم .

والماعز ، والمعز والمعيز : اسم للجمع . الشَّلَّة : الكثيرة من الغنم ج ثلث .

والذكر من المعز : تيس ، والأنثى : عنز .

والذكر من الضَّانِّ : الحَمَل والخروف ، والأنثى : نعجة .



الوَعِل :

الشاة

الجبلية

أوعال

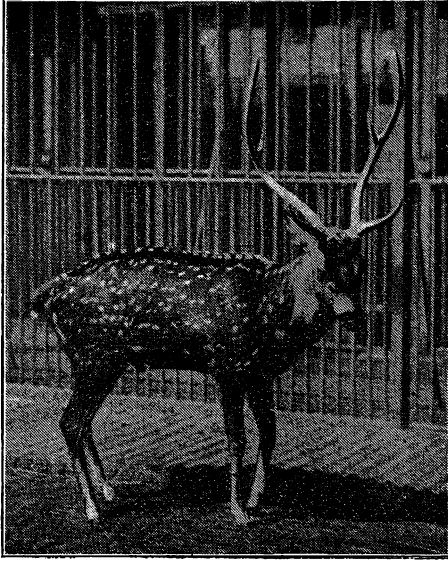
ووعول

والأنثى

وعلة .

شكل (١٥٤) الوعل والأروية

الأروية . الانثى من الوعول ، وثلاث أراوى إلى العشر ، فاذا كثرت
فهي الأروى .



الثَّيْتَل : الوعل المُسن .
وهو بالثناة ثم المثلثة وبالعكس
والأَيْل ، والإيْل ،
والوجه الكسر

ح - الظبي . جمعه
أظب ، وظباء ، وظُيٌّ ،
والانثى ظبيّة ، والجمع ظبيّات
وظبَاء .

شكل (١٥٥) الأيل الهندي المنقط

اليَعْفُور واليَعْفُور : ولد الظبي ، والانثى يَعْفُورَة .



شكل (١٥٦) الغزال والظبي

الغَزَال :
ولد الظبي ،
أثناء غَزَالَة
وجمّاعه
الغَزْلَان
والغَزْلَة .
يقال : ظبية
مُغْزِل :

ذات غزال ، وظبية مُطْفِل : معها أولادها ، وظبية رَغُوث : مُرْضِع .

ألوانها :

(١) الأذم : بيض ، تعلوهم جُدَدٌ فيهن غُبْرَةٌ ، على ألوان الجبال ، سكناها . وهى الطوال القوائم والأعناق ، البيض البطون ، السمر الظهور ، وهى ظباء الحجاز الكُحْلُ .

(٢) الأُرْآم : البيضُ الخالصة البيضاء ، وقد تسكن الرمل ، واحدها رِئْم .

(٣) العُفْر : وهن أُم الظباء ، وأصغرهن أجساما ، وهى التى تعلو بياضها حُمْرة .

قال ابن جنى : وهذه الثلاثة مُجَمَّع أنواع الظباء .

جماعتها : الأُمْعوز : الثلاثون من الظباء إلى ما زادت ، أو هو القطيع .

والإِجْل : القطيع من الظباء ، والجمع آجال ، والسَّرَب : كذلك .

ء — البَقْرَة ، من الأهلى والوحشى : يكون للمذكر والمؤنث ،

والجمع بَقَر (اسم جنس) ويسمى البقر ثَوْرًا .

وجمعه أثوار وثيران ، وَثُورَةٌ وَثِيرَةٌ . وَأُنْثَى

الثور : ثُورَةٌ .



شكل (١٥٧) المهاة (من بقر الوحش)

المهاة : البقرة ،

والجمع مهًا وقالوا مَهَبَات

قال الفارسى : سميت

بذلك لبياضها ، وإنما

المهاة فى الأصل :

البَلَوْرَة . والعجل

والجُوذُر : ولد البقر .

نِعَاجِ الرَّمْلِ : البقر من الوحش ، واحداً نَعَجَة ، وهى الشاة الجبلية
وقيل : النَعَاج : البقر الوحشى ، لبياضه ، من قولهم نَعَجَ اللون نَعَجًا ونُعُوجًا :
اَبْيَضَ وصَفَا .

المِخْرَاق : الثور الوحشى ، لأنه يَخْرِقُ الأرض .

الرَّبْرَب : جماعة البقر ، وكذلك الإِجْل .

والجاموس : معرب كاوميش .

هـ — الإِبِل : اسم واحد ، يقع على الجميع ، ليس بجمع ولا اسم جمع ،
انما هو دال عليه . والابِل : مخفف عنه ؛ جمعها آبال . الذكر : جمل ،
والأنثى : ناقة ، والبعير يقع عليهما .

الجِرَّة : ما يخرج البعير من كرشه فيأكله ثانية ، ج جِرَر .
والمصدر : الاجترار .

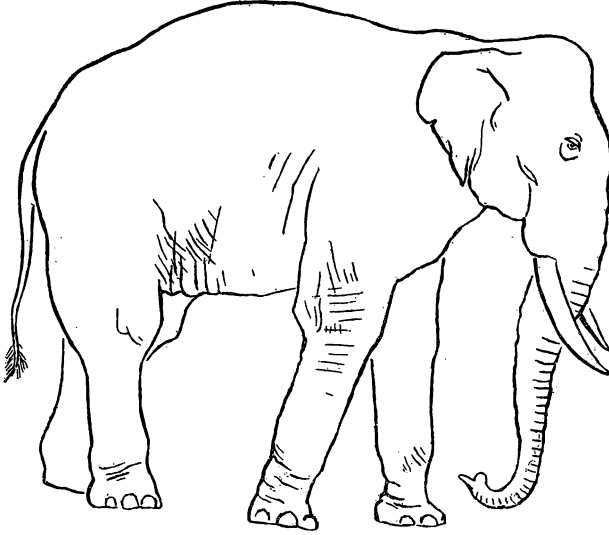
المَطِيَّة : التى تَمُدُّ فى سيرها ، مأخوذ من المَطْو ، وهو الجِد والنَّجاء
فى السير . وقد مَطَتْ ، ومنه « يَتَمَطَّى » أى يتمدد ، وقيل من المَطَا :
وهو الظهر . والمطية أَيْطًا : كل ما ركب من الدواب .

والصَّعْبُ : ضد الدَّلُول من الابل وسائر الدواب ، والأنثى صعبة ،
ج صعاب .

الرَّحْل : مركب للبعير ، رَحْلٌ وأَرْحُلٌ وأَرْحَالٌ ، وقد رَحَلْتُ الرَّحْلَ
أَرْحَلُهُ رَحْلًا : وضعته على البعير . وكذلك : رَحَلْتُ البعيرَ : وضعت
عليه الرَّحْل

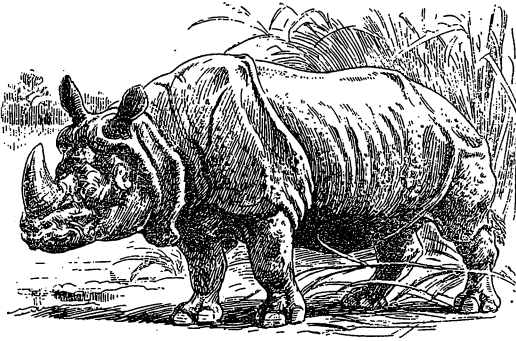
الرَّحَالَة : الرَّحْل ، وهى الرحائل .

الخطام : ما وُضع في أنف البعير ليقاد به ، ج خُطْم . والمخاطم : أنوف
الابل . والمخْطِم : موضع الخطام من الأنف .
والذَّؤْد من الإبل : من الثلاث الى العشر .
والخُوم : الكثير من الإبل ، قيل هو أكثر من المائة إلى الألف .



شكل (١٥٨) الفيل والعاج والفرطيسة

و — الفيلة :
فيلٌ وأفِالٌ
وفُيُولٌ وفيلةٌ .
وصاحبها : الفِئَال
والعاج :
أنيابه ، أو عظمه .
الفرطوسة ،
والفرطيسة :
خُطْمُ الفيل .



شكل (١٥٩) الكركدن

الدَّغْفَل : ولد الفيل .
الزَّنْدِيل : الفيل الانثى
الكركدن : يشك
بعضهم في عريته ، لأنه
مفارق لأبنيتهم . وهو
الهَرْمِيس ، قيل :
والفيل لا يبقى ولا الهَرْمِيس .

ز — الخنزير : مشتق من الخنزرة : الغلظ . والخنوص : ولد الخنزير
والأنثى : خنزيرة .

٣ — القراصة : وتشمل الأرانب ، والفأر ، واليربوع ، والسنجاب .



(١) الأرانب : أرنب :
للذكر والأنثى ، وربما قيل : أرنبية
وأرض مؤرنبية ، ومؤرنبية .

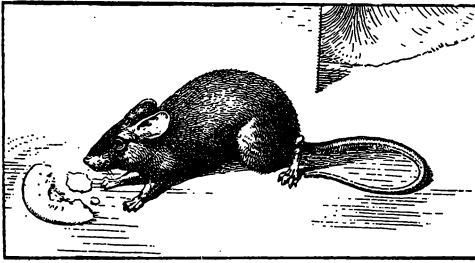
ويقال للذكر : الخنز والجمع
خزان . والخرنق : الفتية من
الأرانب ، أو ولدها .

شكل (١٦٠) الأرنب (قراض)

والعائقاء : جحر مملوء تراباً يكون للأرنب ، تدخل فيه عنقها .

(ب) الجُرَذ والفأرة :

الجُرَذ أعظم من اليربوع ، وهو أكدر ، ذنبه إلى السواد .



وجمه جرذان ، وأرض
جرذة : كثيرة الجرذان .
والفأرة : أصغر منه ، وهو الفأر
والجمع فئرة ، وفئران . وهذا
مكان فئر ، وأرض فئرة .

شكل (١٦١) الفأرة

والخبّار : جحرة الجرذان ، وأحدثها خبّارة . وفي المثل : من تجنب
الخبّار ، أمن من العثار



شكل (١٦٢) الزبابة (الخلد)

الزَّبَاب : جنس من
الفَأَر ، لا شعر عليه . قيل :
هِيَ الخُلْد ، وهِيَ الفَأَرَة
العمياء . وفي المثل : أسرق
من زبَابَة ، فارة صماء
بَرِيَّة .



شكل (١٦٣) اليربوع

(ح) اليرْبُوع : انثاء
يربوعة . ويصفونها في
الحيض ، والحمل والرضاعة
بأوصاف المرأة . وأرض
مَرْبُعة : ذات يرايع .
وجحرها معروف بكثرة
أسمائه (السبعة) ، أشهرها :
القاصِعاء ، والنافِقاء ،
واللُغز .

أما القاصِعاء : فانه يَحْفِر جُحْره ، فاذا فرغ ودَخَلَ فيه ، سدَّ فم
الجُحر بتراب يحيى به ، وذلك لكيلا تدخل عليه حيَّة ولا دابة . وقد
قصَّع : سد باب جحره .

اللُغز : شعبة من جحره يَشْعَبُها ثم يَحْدِرُها سُفْلا ، فاذا أُعيت عليه
مذاهبه كَنَسَ في الآخر .



شكل (١٦٤) السنجاب

د - السنجاب : حيوان كالأرنب، لا يخالفه إلا في طول ذنبه، وذيله غزير الشعر، يعيش في الأشجار، وثبا وراء الفاكهة، وقد يدفنها في الشتاء ادّخاراً لها . ومسكنه الجهات الشمالية الباردة .
 هـ - آكلة اللحوم : وتشمل فصيلة القط، وفصيلة الكلب، وما يمشى على أخمصه، وسبع البحر .

١ - فصيلة القط : وتشمل الهر، والسبع، والضبع، والنمر، والفهد .



شكل (١٦٥) من فصيلة القط

وهي ذات
 المِخْلَبِ ،
 والبرائن ،

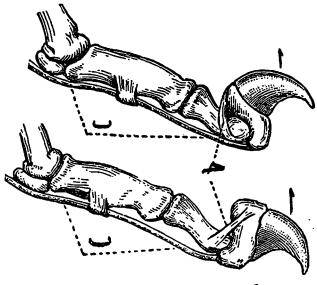
وذات القُنْب أو الكُمّ ، وهو ما يدخل فيه الحيوان مخالبه من يده .

فالمِخْلَب : ظُفُر السبع . وقد خَلَبَ
 الفريسة يَخْلُبُهَا وَيَخْلُبُهَا خَلْبًا :
 أخذها بمِخْلَبِهِ .



شكل (١٦٦) مخالب القط وقنوبه

والبرُئْنُ للِسَّبْع : كالاصبع للإنسان .
 وخطايفه : برائنه (شكل ١٦٧) .



شکل (١٦٧) البرائن
١ - المخالب - ب - وتر عضلي
ج - رباط مرن
والانثى هِرَّة ج هِرَر . مَاءت السَّنَوْرُ ،
تَمْوؤ وَتَمْوؤ مَوَاء : صَاحَت . وَآخِرُ خَرَّة
وَآخِرِير وَآخِرِيرُ : صَوْت الهِرَّة فِي نَوْمِهَا . (١) مَخْلَب غَيْر مَنشُور (٢) مَخْلَب مَنشُور

أَسْمَاءُ الْأَسَدِ وَصِفَاتُهُ :

الأسد : جَمْعُهُ أُسْدٌ ، وَأُسُودٌ وَأَسَادٌ . وَكُنْيَتُهُ : أَبُو الْأَشْبَالِ وَأَبُو الْحَرِثِ .
الانثى : أَسْدَةٌ ، وَلَبُوءَةٌ ، وَلَبُوءَةٌ . وَهِيَ أَجْرَأُ مِنَ الْأَسَدِ .
وَهُوَ السَّبْعُ : وَجَمْعُهُ سِبَاعٌ وَأَسْبُعُ . وَأَنْثَاهُ : سَبْعَةٌ .
وَأَرْضُ مَسْبَعَةٍ : كَثِيرَةُ السِّبَاعِ ، وَمُسْبَعَةٌ : ذَاتُ سِبَاعٍ .
وَالْمَأْسَدَةُ ، وَالْمَسْبَعَةُ ، وَالْمَذَابَةُ : كُلُّهَا مِنْ بَنَاتِ الثَّلَاثَةِ الْأَحْرَفِ بِالْهَاءِ .
وَمِنْ أَسْمَائِهِ : اللَّيْثُ ، وَالضَّرْغَامُ ، وَأَسَامَةُ ، وَالْهَزْبَرُ ، وَالرُّبَيْالُ
(وَيَسْهَلُ) ، وَالصَّمَّةُ ، وَيَيْهَسُ ، وَالْفِرْنَاسُ ، وَالْهَمَامُ ، وَالضَّيْنَعَمُ .
اللَّبْدَةُ : الشَّعْرُ الْمُجْتَمِعُ عَلَى الزُّبُرَةِ (شَعْرٌ مُجْتَمِعٌ عَلَى مَوْضِعِ الْكَاهِلِ)
وَالْجَمْعُ لِبَدٍ ، وَفِي الْمَثَلِ : أَمْنَعُ مِنْ لِبْدَةِ الْأَسَدِ .

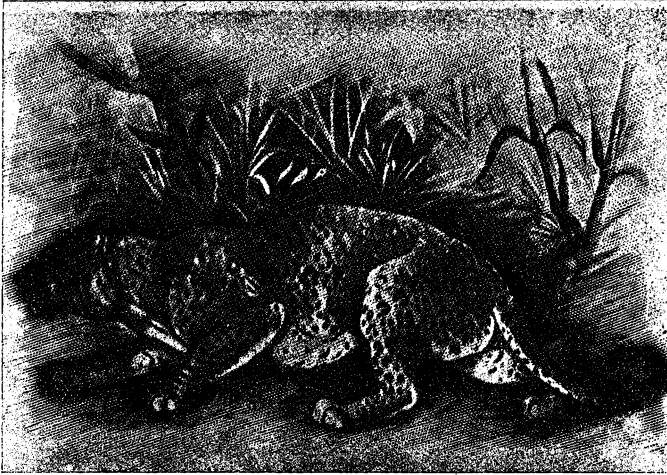
يَقَالُ لَوْلَدِ الْأَسَدِ جَرَّوْ (بِالْكَسْرِ وَالْفَتْحِ) وَجَمْعُهُ أَجْرَاءُ ، وَالكَثِيرُ :
الْجَرَاءُ . وَيَقَالُ ذَلِكَ فِي الْكِلَابِ وَالذَّنَابِ وَغَيْرِهَا . وَسَبْعَةٌ مُجَرَّرٌ وَمُجَرِّيَّةٌ :
(١٣)

لها جِراء . والشَّبل : جِرو الأسد إذا أدرك الصيد . والحفص ،
والفرهد : ولد الأسد .

زَار الأسد ، يَزَارُ وَيَزِيرُ زَارًا وَزَيْرًا : صَوَّت .

والزَّمَجرة : صوت يُرَدَّد في صدره ولا يفصح به .

النَّمِر : هو النَّمِر ، والجمع أنمار ونُمور ونُمر . والأنثى : نَمْرَة ، وتسمى الفَزارة ،



ويسمى
النمر
السَّنْدِي
والسَّبْنَدِي
والعُسْبُر :
النمر ،
والأنثى
عُسْبُرَة .

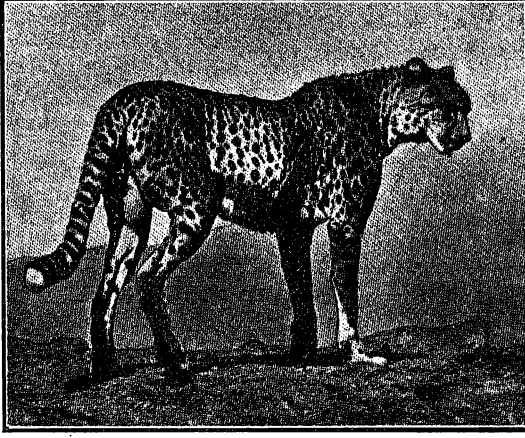
شكل (١٦٨) النمر الأرقط

وصوته إذا غضب فصاح :
النَّمَجْر .



شكل (١٦٩) الببر

الببر : الفِرَرُ : ابن الببر ،
والفَزارة : أمّه والفِررة : أخته ،
والهدبَس : أخوه .



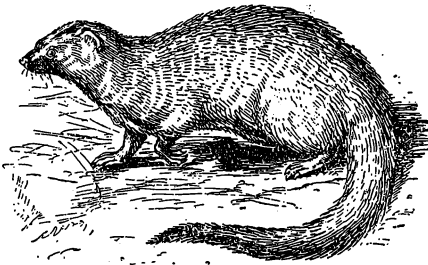
شكل (١٧٠) الفهد

الفهد : ضرب من
السباع يُتَصَيَّد به ،
جمعه أفهد وفهود ،
والأنثى فهدة . والفهاد
صاحبها . وفي المثل :
أنوم من فهد

تحقيق : النمر صنفان :
الأول المرقط

(شكل ١٦٨) ويعرف في الإنجليزية باسم Leopard أو Panther والثاني : المشطَّب بالسواد (شكل ١٦٩) ويعرف باسم Tiger ، والببر من الصنف الثاني ذى الشطَّب والتواليع ، إلا أنه أكبر جثةً ، إذ يقرب من الاسد ، وأشرس وأفتك .

أما الفهد الصيَّاد فهو مرقط أيضاً كالنمر الأرقط ، إلا أنه أصغر جثةً ، والنقط السود فيه لا تكون حلقاً فيه كما تكون حلق النمر الأرقط وهو من النوع المعروف باسم Cheeta أو Hunting Leopard . (شكل ١٧٠)
العناق : عناق الأرض دويبة أصغر من الفهد ، طويلة الظهر تصيد



شكل (١٧١) النمس

كل شيء . وهو صنف من القطا
البرية ، أغبر ، دقيق الأذنين ، طويلهما
النمس : ويعرف بفأر فرعون ، في
حجم الهر ، طويل الذنب ، يستأنس ،
وكان القدماء يعبدونه لمنافعه .

الضَّبَعُ : هي الضَّبْعُ ، والجمع ضِبَاعٌ ، والذَّكر : ضِبْعَانٌ ، فاذا اجتمعت هي والذكر قيل : هما ضِبْعَانٌ ، بتغليب المؤنث . وجمع الضَّبْعَانِ : ضِبَاعَيْنِ . وقيل : ضِبْعٌ ، وضِبَاعٌ ، وأضْبَعُ ، وضُبِعَ .



شكل (١٧٢) الضبع

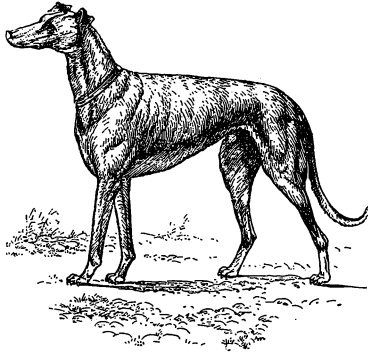
ومن
أسمائها :
أم عامر ،
وأم طريق
وجَعَار ،
وجَيْنَالُ ،
وجَيْنَالَّةُ ،
والعَرَجَاءُ
والعَرَفَاءُ .

ولدها الفُرْعُلُ ، والانثى : فُرْعُلَةٌ .

ب — فصيلة الكلب : وهي عديمة القُنْب ، ولذا يسمع وقع مخالبها عند سيرها ، فتشتم من احتكاكها . وتشمل : الكلب ، والثعلب ، والذئب وابن آوى ، ومنها الظربان .

الكلاب : كَلْبٌ ، وأَكْلَبٌ ، وأَكَلَبٌ . والانثى كلبه ، وجمعها كَلْبَاتٌ . وأرض مَكْلَبَةٌ : كثيرة الكلاب . ويقال لولد الكلبة : جَرَوْ « مثله الجيم » ج أَجِرَ وجِرَاءُ ، وكلبة مُجَرِيَّة : ذاتُ جِرَاءٍ .

الكلبُ الكَلْبُ : الذي يأكلُ لحومَ الناس فيأخذه من ذلك شبه جنون ، ولا يَمَضُ انساناً إلا كَلِبَ المعضوض : أى أصابه داء يسمى



شكل (١٧٣) كلب سلوقي

الْكَلْبُ . و كلب عَقُور : مُسْتَكْب .

السَّلَوِيَّة : منسوبة إلى سَلُوق :

أرض باليمن .

نَبَحَ الْكَلْبُ يَنْبَحُ وَيَنْبَحُ ،

نَبَحًا وَنَبِيحًا وَنُبَاحًا . وَهَرَّ الْكَلْبُ

يَهْرُ هَرِيرًا : وهو دون النُبَاح .

وَهَوَّ الْكَلْبُ : ردَّد نُبَاحه .

وَكَلَبْتُ الْكَلْبَ : ضَرَيْتُهُ عَلَى الصَّيْد ، من قوله تعالى (من الجوارح

مُكَلَّبِينَ) .

السَّاجُور : الخشبة التي توضع في عنق الكلب . و كلب مُسَوَّجَر :

في عنقه الساجور . (ومنه خطاب مُسَوَّجَر)

وَلَغَّ الْكَلْبُ وَالسَّبُعُ ، وَلَغَّ يَلْغُ (فيهما) وَلُغًا . وَالْمِئْلَغَةُ : الإِثَاء

الذي يَلْغُ فيه الْكَلْبُ .



شكل (١٧٤) ثعلبة وولدها

الثَّعَالِب : هو

الثَّعْلَب ، والأنثى

ثُعْلَبَة ، ويقال لها

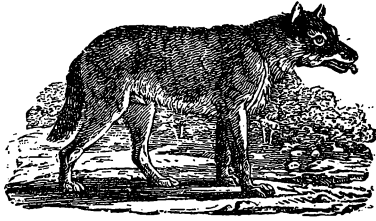
أَيْضًا : ثُعَالَة ،

وُثْعَال ، والذكر

ثُعْلَبَان . وأرض

مُثْعَلِبَة ، من الثَّعَالِب ، ومُثْعَلَة ، من ثُعَالَة .

ومن أسمائه : حَبْتَر، وَيَكْنَى : أبا الحِصْن .
والهَجْرَس : ولد الثعلب . ويقال له تَتْفَل (كَتَتَضُبُّ ، وتَضْرِبُ ،
وَقُنْفُذ ، وتُوْمَر ، ودِرْهَم) .
والثعلبيَّة : عدو الثعالب ، والضُّباح : صوتها ، ضَبَح يَضْبَح
ضُبَاحا : صاح .



شكل (١٧٥) الذئب

الذئب : هو الذئب ، والأنثى ذئبة
والجمع أذؤب وذئاب وذؤبان .
والسَّرْحان : اسم له ، والأنثى :

سِرْحانة . وهو السَّيد ، وجمعه سيدان ، وانشاء سيدة وسيدانة ، قيل :
هو المَسْنُ .

وفي المثل : أحمق من جَهِيْزة ، يعنى الذئبة ، وذلك أنها ترضع ولد
الضَّبُع وتدع ولدها .

وهو العَمَلَس (السريع) ، وَعَسْعَسُ (لأنه يَعْسُ بالليل ويطلب
غيره) ، ونَهْشَل .

والأطلس منها : الخبيث ، وهو الذى فى لونه غبرة الى السواد ، وهو
الْخَيْتَمُورُ .

ويُكْنَى : أبا جَعْدَة ، وأبا جَعَادَة ، للؤمه ، لأن الجعد : اللثيم
وقد عَوَى الذئب : صاح ومدّ صوته كأنه يتضرع ، والاسم العَوَاء .
يقال : ماله عاوٍ ولا نابح : أى ماله غم يعوى فيها ذئب ، وَيَنْبَحُ
فيها كلب .



شكل (١٧٦) ابن آوى والثعلب

بنات آوى :
هو ابن آوى ،
وبنات آوى ،
وهو معرفة لا
ينصرف . وهو

سبع بين الذئب والثعلب ، جبان محتال .

الظَّرَبَان : دَوَّيَّةٌ شَبِهَ الكَلْبَ ، أَصْلَمَ الْأُذُنَيْنِ ، صَمَاخَاهُ يَهْوِيَانِ ،
طَوِيلُ الْخُرْطُومِ ، أَسْوَدُ السَّرَاةِ ،
أَبْيَضُ الْبَطْنِ ، كَثِيرُ الْفَسْوِ ، مَنَتْنِ
الرَّائِحَةِ ، يَفْسُو فِي جُحْرِ الضَّبِّ فَيَسْدِرُ
مِنْ خَبَثِ رَأْسِهِ فَيَأْكُلُهُ ، وَاجْمَعُ ظُرَابِينَ



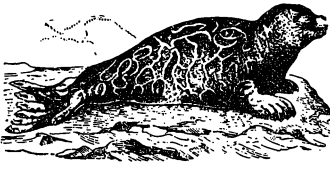
شكل (١٧٧) الظربان

الظَّرَبَاءُ : دَابَّةٌ شَبِهَ الْقَرْدَ ، عَلَى
قَدْرِ الْهَرِّ وَنَحْوِهِ . اجْمَعُ الظَّرَبِيَّ ،
وَالظَّرَابِيَّ ، وَهُوَ الظَّرَبَانُ .

ح — مَا يَمْشِي عَلَى أَرْصِهِ : كَالدَّبِّ وَابْنِ عَرَسٍ .

فَالدَّبُّ : دَبٌّ ، وَأَذْبَابٌ وَدَبِيَّةٌ . وَالْأُنْثَى : دُبَّةٌ . وَوَلَدُهُ : الْجَبْسُ
وَالدَّيْسَمُ .

وَابْنُ عَرَسٍ : ذَكَرُهُ الشَّرْعُوبُ ؛ وَجَمْعُهُ بَنَاتُ عَرَسٍ فِي الذَّكَرِ وَالْأُنْثَى .



شكل (١٧٨) سبع البحر

د — سبع البحر : حيوان بحري يقطن المناطق الشمالية ، ويثب على الأرض بزعانفه التي تحمل محل الأطراف ، ويتغذى بالسماك .

ه — آكلة الحشرات : وأهمها : القنفذ (بضم الفاء وفتحها) ، أنشاه



شكل (١٧٩) القنفذ

قنفذة . ويقال له : الدَّرَاج ، ولشبهه الدَّرَجَان ، والهدجَان . وهو المَدْلِجُ .
ويقال له . : أَنْقَدُ ، وفي المثل (أَسْرَى مِنْ أَنْقَدَ) .

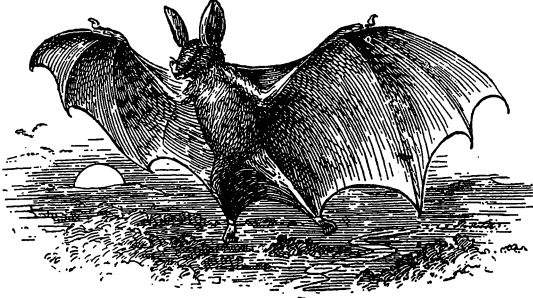
الدُّلْدُل : شيء آخر عليه شوك كالمَدَارَى ، في غلاظ الأصابع ، ومسكنه



شكل (١٨٠) الدلدل (أبو شوك)

الجبال ، وهو
ينتفض فيرى
بالمدارى ،
فيخرم الرجل
ويقرها ،
وهو المدجج
والمدجج .

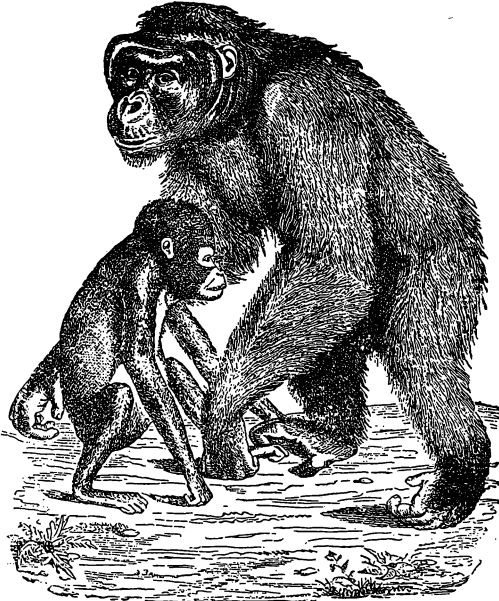
٦ — الخفاشية : حيوان ليلي ، يغطي جسمه شعرٌ كثيف ، ويطير بجناحيه ، وليس يعد من الطيور لعدم اكتسائه بالريش ، ولأنه حيوان



شكل (١٨١) الخفاش

لبوف ، يلد ويرضع أولاده ، وبعضه في حجم الفأر ، ولذلك كان يسمى « الفأر الطائر » وهو المنزلى المعروف عندنا ، ومنه نوع في حجم الثعالب ويسمى « الثعلب الطائر » في البلاد الأمريكية .

الخُفَّاش : له وجه كالخ ، وعيناه خيشتان ، وأنياب وأضراس حداد . وجناحاه جلدتان يخفقان . والأنثى تحبل وتلد وترضع .



شكل (١٨٢) أورانج أوتان

(١٤)

وهو الخُشَّاف ، والوطواط .

٧ — رأس المملكة الحيوانية :

الرتبة الرئيسة من ذوات الثدي ، وهي أرقى الحيوان تركيباً ، وتشمل القردة والإنسان .

فالقردة : واحدتها

قرْد . وأنثاه : قِرْدَة ،

ويقال لها : مِية ، والقِشَّة :

ولده ، ويجمع أيضاً على

أفراد . والقردة
أنواع :

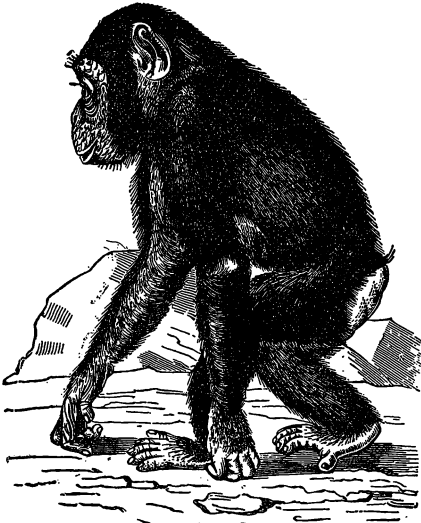
« ١ » ذات
الآلية الملونة ،
وهي القردة
الحقيقية كالقردة
المعروفة بالبابون
في أفريقية والهند
« ب » القردة
الراقية أو



شكل (١٨٣) الغورلا

النسانيس ومنها:

الأورانج أوتان (إنسان الغاب)
(شكل ١٨٢) ، والغورلا
(شكل ١٨٣) ، والبعمامة
(الشمبانزى) (شكل ١٨٤) .



شكل (١٨٤) البعمامة (الشمبانزى)

هذا ، أما الإنسان فهو أكمل
المخلوقات صنعاً ، وأتمها مواهب
عقلية ، وهو الحيوان الناطق ،
خلقه الله في أحسن تقويم .

المال

المال : ما ملكته من جميع الأشياء ، ناطقاً كان أو صامتاً ، كالضياع والإبل . واجمع أموال ، قال سيبويه : ولا يكسر على غير ذلك .
ورجل ميسل ومالٌ : كثير المال . وقد مال الرجل يمال ويمول ، وقد مُلتَ يارجلُ ، وتموّلتَ ، واستمّلتَ : كثر مالك .
والكُثر من المال : الكثير . ومال لبَد : كثير لا يخاف فناؤه .
والوفر : الكثير من المال والمتاع وكل شيء وفور .
ويقال : إنه مُترب : أى له مال مثل التراب . وقيل — أترب : قل ماله . ويقال — ترب الرجل فهو تربٌ : إذا لزق بالتراب .
والثروة والثراء : المال الكثير ، يقال — أثرى الرجل : وهو ما فوق الاستغناء .

والإملاق : إنفاق المال حتى يورث حاجة . زيادة الإضافة على المضاف

من أنواع المال :

الضيعة : أرض الرجل المغلة ج ضيعة وضياع .

وضيعة الرجل أيضاً : مهنته وعقاره .

وحرفة الرجل : ضيعة وصنعة .

الدخل : ما دخل على الرجل من ضيعة من المنالة .

الْوَرَق : المال من الإبل والغنم .

الْأَثَاث : الورق والمال أجمعُ ، الإبل والغنم والعبيد والمتاع .

العَيْن من المال : الذهب = الدينار .

الْوَرَق : الدراهم بعينها ، والجمع أوراق . ورجل مُورِق ، وَوَرِقٌ ،
وَوَرَّاقٌ : كثير الورق . وربما سميت الفضة وَرَقًا .

الدينار، والدرهم (كلاهما فارسيّ معرب) : ورجل مُدَنَّرٌ ومُدْرَهَمٌ : كثيرهما
يقال دينار أحرشُ : فيه خشونة لجلدته .

ودرهم قَسِيٌّ (مثال دَعِيٍّ) : رديء لأن ما خلص فِضَّةً فيه لين ،
والرديء جاسٍ صُلْبٌ (قَسِيٌّ) .

ودرهم بهَرَج : رديء .

ودرهم زائف وزَيْفٌ ، والجمع زُيُوف .

وَصُرِفَ منهما فُقِيل : بهَرَجَهُ وزَيْفَهُ .

الْفَلَس : معروف ج أفلُس وفُلُوس ، وبأئعه فَلَّاس .

وأفلَس الرجل : صار ذا فلوس ، بعد أن كان ذا دراهم .

السَّكَّة : حديدة تُضْرَب عليها الدنانير والدراهم .

والرَّوْسَم : السَّكَّة .

ضَرَبَ الدرهم والدينار يضربه ضَرْبًا : طَبَعَهُ .

النَّقْد : تمييز الدراهم والدنانير .

المعدنيات

الْجَوْهَرُ (فارسي معرب) : كل حجر يُستخرج منه شيء يُنتفع به .
وفِلِزُّ الأرض : جواهرها .

المُهْل : اسم يجمع الجواهر ، نحو الذهب والفضة والحديد .
وقيل : هو كل فِلِزٍّ ذائب .

المَعْدِن : منبت الجواهر ، من الذهب والفضة والحديد ، ونحو ذلك ،
من فِلِزِّ الأرض . وإنما سمي مَعْدِنًا لأن أهله يقيمون فيه صيفًا وشتاء .
يقال عدنتُ بالمكان : أقمت به .

وأكدى المَعْدِنُ : قل ما فيه من الجواهر .
ومعدن كل شيء : أصله ومبدؤه .

الرَّكَاز : قطع من الذهب والفضة تخرج من المعدن .
المَفْتَح : الكنز ، ج مفاتيح ، وفي الآية : ما إن مفاتيحه لتنوء بالعصبة .

الذهب :

ذَهَبٌ ، وَذَهَبَةٌ ، وجمع الثانية ذِهَابٌ .

وَذَهَبَ الشيءُ وأَذْهَبَهُ : طلاه بالذهب .

السَّامُ : عروق الذهب ، واحدته سامة .

والعَقِيَانُ : الذهب . ومثله : النضير ، ونُضارة كل شيء : خالصه .

الزُّخْرُفُ ، أصلا : الذهب ، ثم صُرِّ لكل ما زُيِّنَ .

الإبريز : الذهب ، كأنه أبرز من خبثه وترا به .
 الزبرج : الذهب ، وزينة السلاح والوشى .
 المسجد : الذهب ؛ وقيل : هو اسم جامع للذهب والذّر والياقوت .
 والأصفران : الذهب والزعفران .
 التبر : ما كان من الذهب والفضة غير مصنوع .
 والسحالة : البرادة ، ماسقط من الذهب والفضة ونحوهما إذا بردا .
 موّهت الشيء : طليته بذهب أو فضة ، وما تحت ذلك ، حديد
 أو شبهه .

سبك الذهب ونحوه : ذوّبه وجعله في قالب .
 والسبيكة : القطعة المذوبة .
 الشذر : قطع من الذهب ، وقيل خرز يفصل به النظم ، واحده
 شذرة ، ج شذور .

الفضة

فضّضتُ السيف : من الفضة .
 اللجين : الفضة . والصوّج : الفضة الخالصة . فضّة مخض ، ومخضّة .
 وممخوضة : خالصة . الرقة : الفضة ، ج رقون . وفي الأمثال : (وجدان)
 الرقين (عني على أفن الأفين) الجمان (فارسي معرب) : خرز من فضة
 وقيل : الجمان من الفضة : أمثال اللؤلؤ .

النحاس والصفّر

ومن المعدنيةّات : النحاس الأحمر ، والصفّر ، وهو جنس يجمع
 النحاس واللاطون ، وصانعه الصفّار .